

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	107
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	172
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	175
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	178
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	180
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	191
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	201
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	201
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	202
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	204
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	204
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	204
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	204
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	107
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	172
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	175
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	178
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	180
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	—
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	191
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	201
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	201
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	202
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	204
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	204
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	204
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	204
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	107
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	172
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	175
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	178
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	180
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	—
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	191
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	201
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	201
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	202
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	204
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	204
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	204
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	204
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	206	I.12	Alterations and Corrections	206	I.12	Modifications et corrections	206
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	206	I.12(1)	International Patent Classification	206	I.12(1)	Classification internationale des brevets	206
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	210	I.12(3)	Date of filing	210	I.12(3)	Date de dépôt	210
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	210	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	210	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	210
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	210	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	210	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	210
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	211	I.12(7)	Title of the invention	211	I.12(7)	Titre de l'invention	211
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	215	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	215	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	215
I.12(10)	Erfinder	221	I.12(10)	Inventor	221	I.12(10)	Inventeur	221
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	226	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	226	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	226
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)	226	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	226	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	226
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	227	I.12(16)	Separate publication of the European search report	227	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	227
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	227	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	227	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	227
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	227	I.12(19)	Date of filing of request for examination	227	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	227
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	227	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	227	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	227
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	227	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	227	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	227
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	229	II.	Granted patents	229	II.	Brevets délivrés	229
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	229	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	229	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	229
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	294	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	294	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	294
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	297	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	297	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	297
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	302	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	302	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	302
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	302	II.6(1)	Opposition	302	II.6(1)	Opposition	302
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	304	II.6(2)	No opposition filed	304	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	304
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	311	II.7(3)	Revocation of the European patent	311	II.7(3)	Révocation du brevet européen	311
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	312	II.7(4)	Rejection of the opposition	312	II.7(4)	Rejet de l'opposition	312
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	312	II.7(5)	Termination of opposition procedure	312	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	312
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	313	II.12	Alterations and Corrections	313	II.12	Modifications et corrections	313
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	313	II.12(1)	International Patent Classification	313	II.12(1)	Classification internationale des brevets	313
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	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	313	II.12(7)	Title of the invention	313	II.12(7)	Titre de l'invention	313
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	313	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	313	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	313
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	313	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	313	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	313
II.12(10)	Erfinder	314	II.12(10)	Inventor	314	II.12(10)	Inventeur	314
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
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	314	II.12(18) Opposition	314	II.12(18) Opposition	314
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	315	III. Further details re patent applications and granted patents	315	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	315
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	315	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	315	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	315
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	344	III.2 Public notification under Rule 80	344	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	344
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	345	III.3 Reprints following corrections	345	III.3 Réimpressions en raison de corrections	345

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).

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01F 11/06** (11) **1 220 598 A1***
A01F 12/44
(25) En (26) En
(21) 00958327.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK RO
(86) EP 00/07373 31.07.2000
(87) WO 01/22797 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922913
(54) • *TRENNEINHEIT FÜR GETREIDEERNT*
• *SEPARATION UNIT FOR GRAIN HARVEST-
ING*
• *UNITE DE SEPARATION POUR MOISSON
DE CEREALES*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) VISAGIE, Andrie, 9660 Bothaville, ZA
(74) Weeg, Thomas, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **1 220 599 A1***
B07B 4/06
(25) En (26) En
(21) 00954580.7 (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 00/07372 31.07.2000
(87) WO 01/22799 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922932
(54) • *DREHBARE TRENNEINHEIT*
• *ROTARY SEPARATION UNIT*
• *UNITE DE SEPARATION ROTATIVE*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) VISAGIE, Andrie, 9660 Bothaville, ZA
(74) Weeg, Thomas, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE

A01F 12/44 → (51) A01F 11/06

(51) **A01H 1/00** (11) **1 220 600 A1***
A01H 5/00 C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 99962497.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IN 99/00051 28.09.1999
(87) WO 01/22804 2001/14 05.04.2001
(54) • *FRUCHTBARKEITSWIEDERHERSTELLES
GEN FÜR "POLIMA" ZYTOPLASMISCHE
STERILITÄT*
• *FERTILITY RESTORER GENE FOR
"POLIMA" CYTOPLASMIC MALE STERILITY*
• *GENE DE RESTAURATION DE LA FERTILITE
DANS LE CAS DE STERILITE MALE CYTO-
PLASMIQUE "POLIMA"*

(71) University of Delhi, South Campus, Benito Juarez
Road, New Delhi 110 021, IN
National Dairy Development Board, Anand, Gujrat,
IN
(72) VERMA, Jagdish, Kumar, New Delhi, IN
SODHI, Yashpal, Singh, New Delhi 110 064, IN
ARUMUGAM, Neelkantam, Lajpat Nagar-IV New
Delhi 110 024, IN
VUKHOPADHYAY, Arundhati, New Delhi 110 019, IN
PRADHAN, Akshay, Kumar, New Delhi 110 019, IN
GUPTA, Vibha, Vasant Kunj New Delhi 110 070, IN
PENTAL, Deepak, Vasant Kunj New Delhi 110 070,
IN
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **1 220 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962500.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IN 99/00054 28.09.1999
(87) WO 01/22805 2001/14 05.04.2001
(54) • *STABILE ZYTOPLASMISCH MÄNNLICH STE-
RILE BRASSICA CAMPESTRIS PFLANZEN,
WELCHE "POLIMA"-ZYTOPLASMA
ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
• *STABLE CYTOPLASMIC MALE STERILE
BRASSICA CAMPESTRIS PLANT WHICH
CONTAIN "POLIMA" CYTOPLASM AND
METHOD FOR OBTAINING SUCH PLANTS*
• *PLANTES DU TYPE BRASSICA CAMPE-
STRIS A STERILITE MALE CYTOPLASMIQUE
STABLE, CONTENANT LE CYTOPLASME
"POLIMA", ET PROCEDE D'OBTENTION DE
TELLES PLANTES*

(71) University of Delhi, South Campus, Benito Juarez
Road, New Delhi 110 021, IN
National Dairy Development Board, Anand, Gujrat,
IN
(72) Verma, Jagdish Kumar, New Delhi, IN
Sodhi, Yashpal Singh, New Delhi 110 064, IN
Arumugam, Neelkantam E-4 First Floor, New Delhi
110 024, IN
Mukhopadhyay, Arundhati, New Delhi 110 019, IN
Pradhan, Akshay Kumar, New Delhi 110 019, IN
Gupta, Vibha, Vasant Kunj New Delhi 110 070, IN
Pental, Deepak, New Delhi 110 070, IN
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

A01H 4/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A01H 5/00** (11) **1 220 602 A1***
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 00959960.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24490 07.09.2000
(87) WO 01/17333 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394272
(54) • *FASER-PRODUZIERENDE TRANSGENE
PFLANZEN MIT ERHÖHTER EXPRESSION
DER SACCHAROSEPHOSPHATSYNTHASE*
• *TRANSGENIC FIBER PRODUCING PLANTS
WITH INCREASED EXPRESSION OF SU-
CROSE PHOSPHATE SYNTHASE*
• *PLANTES PRODUCTRICES DE FIBRE
TRANSGENIQUE A EXPRESSION ACCRUE
DE SYNTHASE PHOSPHATE SACCHAROSE*
(71) TEXAS TECH UNIVERSITY, Broadway and University
Avenue, Lubbock, TX 79409, US
(72) HAIGLER, Candace, H., Lubbock, TX 79410, US
HOLADAY, A., Scott, Lubbock, TX 79413, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

A01H 5/00 → (51) A01H 1/00**A01H 5/00** → (51) C12N 15/00**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01H 5/10** → (51) A01H 5/00

(51) **A01J 5/017** (11) **1 220 603 A1***
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 00963142.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00634 08.09.2000
(87) WO 01/19171 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 NL 1013026
(54) • *GERÄT ZUR ERMITTLUNG DER POSITION
EINES OBJEKTES*
• *APPARATUS FOR DETECTING THE POSI-
TION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF SERVANT A DETECTER LA PO-
SITION D'UN OBJET*
(71) Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277, Postbus
34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw
Vennepe, NL
DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2134 EM
Hoofddorp, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box
3, NL-2050 AA Overveen, NL

A01K 61/00 → (51) A01K 63/00

(51) **A01K 63/00** (11) **1 220 604 A1***
A01K 61/00 A01K 63/04
C02F 3/32
(25) En (26) En
(21) 00966382.4 (22) 11.10.2000
(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) IE 00/00122 11.10.2000
(87) WO 01/26452 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 IE 990839
11.10.1999 IE 990838
(54) • *AQUAKULTUR*

- AQUACULTURE
 - AQUACULTURE
- (71) Connolly, Michael, 2 Ballybride, Old Rathmichael, County Dublin, IE
- (72) Connolly, Michael, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A01K 63/02** (11) **1 220 605 A1***
(25) No (26) En
(21) 00971903.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00326 04.10.2000
- (87) WO 01/24623 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 NO 994839
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT VON LEBENDEN FISCHEN*
- *EQUIPMENT FOR STORAGE AND TRANSPORT OF LIVING FISH*
 - *EQUIPEMENT POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE POISSONS VIVANTS*
- (71) Jenssen, Inge Henning, Kveldroevgen 9, 9007 Tromso, NO
- (72) Jenssen, Inge Henning, 9007 Tromso, NO
- (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A01K 63/04 → (51) A01K 63/00

A01K 63/04 → (51) C02F 1/68

(51) **A01K 67/00** (11) **1 220 606 A1***
A01K 67/027 C07K 1/00
C12P 21/00 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 00970945.2 (22) 16.10.2000
(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 00/28589 16.10.2000
- (87) WO 01/26455 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 159748 P
17.05.2000 US 204662 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIELMOLEKÜLS BEI EINEM TRANSGENISCHEN TIER UND ZUR REINIGUNG DES OBENGENANNTEN ZIELMOLEKÜLS*
- *METHODS OF PRODUCING A TARGET MOLECULE IN A TRANSGENIC ANIMAL AND PURIFICATION OF THE TARGET MOLECULE*
 - *METHODES DE PRODUCTION D'UNE MOLECULE CIBLE CHEZ UN ANIMAL TRANSGENIQUE ET DE PURIFICATION DE LA MOLECULE CIBLE*
- (71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175 Crossing Boulevard, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) MEADE, Harry, Newton, MA 02158, US
- FULTON, Scott, P., Waltham, MA 02451, US
- ECHELARD, Yann, Jamaica Plain, MA 02131, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01K 67/027 → (51) A01K 67/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

A01N 25/00 → (51) A61K 31/00

A01N 25/10 → (51) A01N 25/18

(51) **A01N 25/18** (11) **1 220 607 A1***
A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 00966143.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09908 06.10.2000
- (87) WO 01/26462 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 IT M1992121
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE PHEROMON-FREISETZENDE VORRICHTUNGEN*
- *BIODEGRADABLE PHEROMONE DISPENSING DEVICES*
 - *DISPOSITIF BIODEGRADABLE DOTE D'UN POUVOIR D'ATTRACTION DESTINE A LA LUTTE CONTRE LES INSECTES*
- (71) ISAGRO S.p.A., Via Felipe Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (72) RAMA, Franco, I-21052 Busto Arsizio-Varese, IT
- REGGIORI, Franca, I-28100 Novara, IT
- DAL PANE, Massimo, I-48018 Faenza-Ravenna, IT
- CONFALONIERI, Giovanni, I-20052 Monza-Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 25/32 → (51) A61K 31/00

(51) **A01N 35/06** (11) **1 220 608 A1***
C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 00972709.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09893 09.10.2000
- (87) WO 01/28328 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 IT M1992166
- (54) • *BIOZIDE-ANTIFOULING MITTEL MIT NIEDRIGEM ÖKOTOXIZITÄT-INDEX*
- *BIOCIDAL-ANTIFOULING AGENTS WITH LOW ECOTOXICITY INDEX*
 - *AGENTS BIOCIDES ANTI-SALISSURES A FAIBLE INDICE D'ECOTOXICITE*
- (71) LUIGI STOPPANI S.p.A., Corso Magenta, 85, 20123 Milano, IT
- (72) BONATI, Stefano, I-20125 Milano, IT
- MONTELEONE, Francesco, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 43/38 → (51) C07D 209/96

(51) **A01N 43/40** (11) **1 220 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972742.1 (22) 12.10.2000
(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) EP 00/10040 12.10.2000
- (87) WO 01/26466 2001/16 19.04.2001
- (88) 06.12.2001

- (30) 14.10.1999 US 159383 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *SYNERGISTIC HERBICIDAL METHODS AND COMPOSITIONS*
 - *PROCEDES ET COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PIDSKALNY, Ronald, Steven, Edmonton, Alberta T6H 0Z9, CA
- KILLINS, Roy, Allan, Lethbridge, Alberta T1H 1H1, CA

(51) **A01N 57/20** (11) **1 220 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913957.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00283 04.04.2000
- (87) WO 01/26469 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 AU PQ339399
15.11.1999 AU PQ405999
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND ZUSATZSTOFF*
- *HERBICIDAL COMPOSITION AND ADJUVANT*
 - *COMPOSITION HERBICIDE ET ADJUVANT*
- (71) NUFARM LIMITED, 103-105 Pipe Road, Laverton North VIC 3026, AU
- (72) KOENIG, Shane, John, Casuarina, Western Australia 6167, AU
- MUIR, Clifford, Neale, Forrestdale, Western Australia 6112, AU
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 61/00 → (51) A61K 31/00

(51) **A01N 63/00** (11) **1 220 611 A1***
A61K 45/00 A61K 47/00
A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 00972063.2 (22) 10.10.2000
(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 00/28011 10.10.2000
- (87) WO 01/26470 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 415627
- (54) • *SUPPRESSORZELLEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON IMMUNANTWORTEN BEI TRANSPLANTATIONEN*
- *SUPPRESSOR CELLS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF IMMUNE RESPONSES IN TRANSPLANTATION*
 - *CELLULES SUPPRESSIVES DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES REPONSES IMMUNITAIRES EN TRANSPLANTATION*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
- (72) MCINTOSH, Kevin, Ellicott City, MD 21042, US
- KLUSHENKOVA, Elena, Baltimore, MD 21236, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 220 612 A1***
A61K 35/78 A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 00968213.9 (22) 12.10.2000
(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) IL 00/00647 12.10.2000
(87) WO 01/26471 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417082
(54) • *PEDIKULIZIDE UND VETERINÄRMEDIZINISCHES ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEDICULOCIDAL AND VETERINARY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PEDICULOCIDES ET VÉTÉRINAIRES*
- (71) Ormaquin Ltd., Arlozorov St. 142, 62098 Tel Aviv, IL
(72) LEVIN, Orna, 40593 Kfar-Neter, IL
MARCOS, David, 40230 Kibbutz Maabarot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A21D 2/16** → (51) A23L 1/035
-
- A21D 2/22** → (51) A23L 1/302
-
- A21D 2/36** → (51) A23L 1/302
-
- (51) **A23B 4/02** (11) **1 220 613 A1***
A23B 4/023 A23L 1/314
(25) En (26) En
(21) 00968633.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27284 03.10.2000
(87) WO 01/24639 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157828 P
(54) • *VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN PHOSPHATEN ZUR REGELUNG DER "PSE-BILDUNG" IN MUSKELFLEISCH*,
• *USE OF WATER-SOLUBLE PHOSPHATES TO CONTROL PSE CONDITION IN MUSCLE PRODUCTS*
• *UTILISATION DE PHOSPHATES HYDROSOLUBLES CONTRE LA CONDITION PALE, MOLLE ET EXSUDATIVE DES MUSCLES DE BOUCHERIE*
- (71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HENSON, Lulu, S., Plainsboro, NJ 08536, US
FENNEWALD, Kevin, J., Ballwin, MO 63011, US
LAMKEY, James, W., Yardley, PA 19067, US
GERRARD, David, Pine Village, IN 47975, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A23B 4/023** → (51) A23B 4/02
-
- A23B 9/18** → (51) B65G 69/20
-
- A23B 9/20** → (51) B65G 69/20
-
- A23C 9/13** → (51) A23L 1/302
-
- A23C 9/158** → (51) A23L 1/302
-
- A23C 19/045** → (51) A23C 19/055
-
- A23C 19/05** → (51) A23C 19/055
-
- (51) **A23C 19/055** (11) **1 220 614 A1***
A23C 19/05 A23C 19/045
(25) En (26) En
(21) 00963353.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24871 11.09.2000
(87) WO 01/22829 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE MIT SOJAPROTEINZUSATZ*
• *PROCESS FOR PREPARING SOY PROTEIN EXTENDED FRESH CHEESE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMAGE FRAIS A PARTIR DE PROTEINE DE SOJA*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
(72) GOTTEMOLLER, Thomas, Mt. Zion, IL 62549, US
TRUE, Lewis, Indianapolis, IN 46227, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A23C 19/076** → (51) A23C 19/055
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **1 220 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961934.5 (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) US 01/24714 07.08.2001
(87) WO 02/17730 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648033
(54) • *LECITHINENTHALTENDE UMWELTFREUNDLICHE KAUGUMMIS*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHEWING GUMS INCLUDING LECITHIN*
• *GOMMES A MACHER RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT ET CONTENANT DE LA LECITHINE*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611-5599, US
(72) PATEL, Mansukh, M., Downers Grove, IL 60515, US
MONEN, George, W., IV, Woodridge, IL 60435, US
PHILLIPS, David, R., III, Crest Hill, IL 60435, US
SHEN, Chungsea, A., Deerfield, IL 60015, CN
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **A23J 1/12** (11) **1 220 616 A1***
A23L 1/10 A23L 1/307
(25) En (26) En
(21) 00969588.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00887 13.10.2000
(87) WO 01/26479 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFERPRODUKTES UND EIN LEBENSMITTEL ANGEREICHERT MIT -G(B)-GLUCAN*
• *A METHOD FOR PREPARING AN OAT PRODUCT AND A FOODSTUFF ENRICHED IN THE CONTENT OF \$G(B)-GLUCAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT D'AVOINE ET D'UN ALIMENT A TENEUR ENRICHIE EN \$G(B)-GLUCANE*
-
- (71) Avena OY, Kansakoulunkatu 1 B, 00100 Helsinki, FI
(72) MÄLKKI, Yrjö, FIN-02160 Espoo, FI
MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
TEINILÄ, Kaija, FIN-21900 Yläne, FI
KOPONEN, Seppo, FIN-01650 Vantaa, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 220 617 A1***
A23K 1/18 A61K 31/505
A61K 31/52 A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 00966321.2 (22) 11.10.2000
(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) GB 00/03899 11.10.2000
(87) WO 01/26481 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924096
25.04.2000 GB 0009853
(54) • *FISCHFUTTER MIT ERHÖHTEM GEHALT AN NUKLEOTIDEN*
• *FISH FEED WITH INCREASED NUCLEOTIDE CONTENT*
• *ALIMENTS POUR POISSON AVEC TENEUR ACCRUE EN NUCLEOTIDES*
- (71) Ewos Limited, Ewos Technology Centre, Unit 1 Kinshorne Park, Houston Industrial Estate, Livingston, EH54 5DB, GB
(72) BURRELLS, Charles, Penicuik, Midlothian EH26 OLS, GB
WILLIAMS, Paul David, Auchterarder, Perth & Kinross PH3 1BZ, GB
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 220 618 A1***
A23L 3/00
(25) En (26) En
(21) 00970688.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27852 06.10.2000
(87) WO 01/26483 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 419716
(54) • *VERFAHREN SOWIE ROTATIONSBLANCHIERER ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTES*
• *METHOD AND ROTARY BLANCHER FOR PROCESSING FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE ET BLANCHEUR ROTATIF PERMETTANT DE TRANSFORMER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, P.O. Box 31, Columbus, WI 53925, US
(72) ZITTEL, David, R., Columbus, WI 53925, US
HUGHES, Steven, W., Beaver Dam, WI 53916, US
MAUPIN, Daniel, D., Columbus, WI 53925, US
(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) A23L 1/035 A21D 2/16	(11) 1 220 619 A1* A23L 3/3517	(51) A23L 1/302 A23L 1/30 A23C 9/158 A21D 2/36	(11) 1 220 621 A1* A23C 9/13 A21D 2/22	HORII, Kazuo Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP IGARASHI, Susumu Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP YAMAMURO, Munehiro Food Res. & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP ENOMOTO, Koichi Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(21) 00968689.0	(22) 05.10.2000	(21) 00968019.0	(22) 12.10.2000	
(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		
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/27395 05.10.2000		(86) FR 00/02840 12.10.2000		
(87) WO 01/24643 2001/15 12.04.2001		(87) WO 01/26486 2001/16 19.04.2001		
(30) 06.10.1999 US 157855 P		(30) 12.10.1999 FR 9912686		
(54) • CO-KRISTALLISIERTE TENSID-MISCHUNG • CO-CRYSTALLIZED SURFACTANT BLEND • MELANGE D'AGENTS TENSIOACTIFS CO-CRISTALLISES		(54) • NÄHR- ODER DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEHRERE ANTIOXIDANTIEN • FOOD OR DIETARY COMPOSITION CONTAINING SEVERAL ANTIOXYDANTS • COMPOSITION ALIMENTAIRE OU DIETETIQUE CONTENANT PLUSIEURS ANTIOXYDANTS		
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US		(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR		
(72) WIDLAK, Neil, Decatur, IL 62521, US		(72) LATGE, Christian, F-69480 Anse, FR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) SAUQUET, Laurence, F-94240 L'Hay les Roses, FR SCHNEID, Nicole, F-94240 L'Hay les Roses, FR Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR		
A23L 1/09 → (51) A23L 1/29		A23L 1/305 → (51) A23L 1/29		
A23L 1/10 → (51) A23J 1/12		A23L 1/307 → (51) A23J 1/12		
(51) A23L 1/29 A23L 1/305 A23L 1/09	(11) 1 220 620 A1* A23L 1/30	A23L 1/314 → (51) A23B 4/02		
(25) En	(26) En	A23L 2/52 → (51) A23L 2/78		
(21) 00965982.2	(22) 12.09.2000	(51) A23L 2/78 A23L 2/52	(11) 1 220 622 A1*	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) En	(26) En	
AL LT LV MK RO SI		(21) 00958921.9	(22) 18.09.2000	
(86) EP 00/08910 12.09.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(87) WO 01/22837 2001/14 05.04.2001		AL LT LV MK RO SI		
(30) 29.09.1999 GB 9923048		(86) IB 00/01318 18.09.2000		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CASEINPROTEIN UND MOLKENPROTEIN • COMPOSITION COMPRISING CASEIN PROTEIN AND WHEY PROTEIN • COMPOSITION COMPRENANT DES PROTEINES DE CASEINE ET DE PETIT LAIT		(87) WO 01/26487 2001/16 19.04.2001		
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		(30) 12.10.1999 JP 28931499 28.02.2000 JP 2000050918		
(72) KUSLYS, Martinus, CH-3506 Grenchen, CH		(54) • SAFT MIT VERMINDERTEM KALIUMGEHALT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN SAFT ENTHALTENDE LEBENSMITTEL • LOW POTASSIUM JUICE, METHOD FOR PRODUCING THEREOF AND FOOD CONTAINING THE SAME • JUS PAUVRE EN POTASSIUM, SON PROCEDE D'OBTENTION ET ALIMENTS LE CONTENANT		
SECRETIN, Marie-Christine, CH-1807 Blonay, CH		(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP		
JOST, Rolf, CH-3065 Bolligen, CH		(72) KINOSHITA, Yuko, Tokyo 166-0015, JP		
MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH		KINOSHITA, Toshio, Tokyo 166-0015, JP		
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH		KATAMUNE, Koji Food Res. & Dev. Lab., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP		
HASCHKE, Ferdinand, CH-1095 Lutry, CH		GOTO, Takushi Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP		
KRATKY, Zdenek, CH-1613 Maracon, CH		TAKIZAWA, Toshio Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP		
MEISTER, Niklaus, CH-3506 Grenchen, CH		HABUTO, Akinaka Meiji Seika Kaisha, Ltd., Tokyo 104-8002, JP		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		IINUMA, Katsuharu Pharmaceutical Research Center, Kohoku Yokohama-shi Kanagawa 222-0002, JP		
A23L 1/30 → (51) A23L 1/29		FUJIKI, Hiroaki Food Research & Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP		
A23L 1/30 → (51) A23L 1/302				
A23L 1/30 → (51) A61K 35/78				
A23L 3/00 → (51) A23L 1/00				
A23L 3/3409 → (51) B65G 69/20				
A23L 3/3418 → (51) B65G 69/20				
A23L 3/3517 → (51) A23L 1/035				
(51) A23N 12/02 (25) En	(11) 1 220 623 A1* (26) En			
(21) 00971315.7	(22) 29.09.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) EP 00/09672 29.09.2000				
(87) WO 01/26489 2001/16 19.04.2001				
(30) 14.10.1999 NL 1013291				
(54) • VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN • DEVICE FOR WASHING AGRICULTURAL PRODUCTS • DISPOSITIF DE LAVAGE DE PRODUITS AGRICOLES				
(71) Backus Sormac B.V., Huiskensstraat 68, 5916 PN Venlo, NL				
(72) BACKUS, Stephanus, Michael, Marie, NL-5913 VH Venlo, NL				
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE				
(51) A41D 27/24 B29C 65/50	(11) 1 220 624 A1*			
(25) En	(26) En			
(21) 00967289.0	(22) 04.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) US 00/27286 04.10.2000				
(87) WO 01/26495 2001/16 19.04.2001				
(30) 08.10.1999 US 414879				
(54) • NAHTDICHTUNG • SEAM SEAL • JOINT D'ETANCHEITE				
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US				
(72) DUNHAM, Michael, G., Newark, DE 19711, US				
HERRINGTON, Kathleen, Landenberg, PA 19350, US				
LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US				
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB				
A41H 43/02 → (51) B41F 15/22				
A43C 11/00 → (51) B65D 63/00				

- (51) **A44C 17/04** (11) **1 220 625 A1***
B29C 67/00 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 00969047.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00182 06.10.2000
(87) WO 01/26498 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 ZA 9906374

- (54) • *HERSTELLUNG EINER FORM*
• *DIE MANUFACTURING*
• *FABRICATION DE COQUILLES METALLIQUES*

- (71) Rapid Design Technologies (Pty) Limited,
Technology House, 75 Hill street, ferndale,
Randburg 2125, ZA
(72) BOND, Robert James, 0216 Hartebeespoort, ZA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A45C 7/00 → (51) B65D 30/10

A45C 13/04 → (51) B65D 30/10

A46B 3/20 → (51) A46B 7/06

A46B 7/04 → (51) A46B 7/06

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 220 626 A1***
A46B 7/04 A46B 3/20
A46B 9/04

- (25) De (26) De
(21) 00969313.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09426 27.09.2000
(87) WO 01/26504 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949671
(54) • *BÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE*
• *BRUSH, ESPECIALLY A TOOTH BRUSH*
• *BROSSE, NOTAMMENT BROSSE A DENTS*
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

A46B 9/04 → (51) A46B 7/06

- (51) **A47C 20/02** (11) **1 220 627 A1***
A61G 7/065 A47C 27/08
(25) De (26) De
(21) 01951403.3 (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) DE 01/02252 20.06.2001
(87) WO 01/97658 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 20010921 U

- (54) • *AUFBLASBARES KISSEN*
• *INFLATABLE CUSHION*
• *COUSSIN GONFLABLE*
(71) Bücken, Uwe, Bussardweg 5, 50259 Pulheim, DE
Pütz, Günther, Weisenweg 3, 50933 Köln, DE
(72) Bücken, Uwe, 50259 Pulheim, DE
Pütz, Günther, 50933 Köln, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Patentanwälte
Brandenburg, Dunkelberg & Franke Frankfurter
Strasse 68, 53773 Hennef, DE

A47C 27/08 → (51) A47C 20/02

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 220 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966087.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09539 29.09.2000
(87) WO 01/24665 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 29917372 U

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM VERBIN-
DEN EINES POLSTERBEZUGS MIT EINEM
POLSTER*
• *FASTENING ELEMENT FOR LINKING A UP-
HOLSTERY COVER WITH AN UPHOLSTERY*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR RELIER UN
GARNISSAGE ET UN REMBOURRAGE*

- (71) Johnson Controls GmbH & Co. KG, Brandenburger
Ring 2-4, 32339 Espelkamp, DE
(72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, DE
ERLER, Andreas, 94333 Geiselhöring, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **A47G 29/00** (11) **1 220 629 A1***
F16M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 01957354.2 (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
(86) US 01/23986 31.07.2001
(87) WO 02/09560 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 629766

- (54) • *AUFHÄNGER MIT STIFT FÜR WARENAUS-
LAGE*
• *HANGER AND PIN ASSEMBLY FOR DIS-
PLAYING MERCHANDISE*
• *ENSEMBLE CROCHET DE SUSPENSION ET
CLAVETTE POUR LA PRESENTATION
D'UNE MARCHANDISE*

- (71) Springs Window Fashions LP, 205 North White
Street, P.O. Box 70, Fort Mill, SC 29715, US
(72) BUTTERFIELD, Stephen, H., Gurnee, IL 60031, US
SWOPES, Cletis, F., Madison, WI 53718, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 220 630 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00985645.1 (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) GB 00/04905 20.12.2000
(87) WO 01/47399 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001

- (30) 23.12.1999 GB 9930504
07.04.2000 GB 0008560
25.09.2000 GB 0023481
(54) • *ELEKTISCHER WASSERERHITZER*
• *ELECTRIC WATER HEATING APPLIANCES*
• *APPAREILS ELECTRIQUES DE CHAUFFAGE
D'EAU*

- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
(72) JOHNSTON, Simon Richard, Port St. Mary, Isle of
Man IM9 5LQ, GB
(74) MANDER, Paul Hayden, Newport, Shropshire TF10
7SX, GB

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 31/54** (11) **1 220 631 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00967968.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02783 06.10.2000
(87) WO 01/26521 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9913051

- (54) • *TEMPERATURKONTROLLE FÜR EINE
ESPRESSOMACHINE*
• *TEMPERATURE REGULATION OF AN ES-
PRESSO COFFEE MAKER*
• *REGULATION EN TEMPERATURE D'UNE
CAFETIERE EXPRESSO*

- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) BADOL, Pascal, F-69970 Chaponnay, FR
CUBIZOLLES, Serge, F-69007 Lyon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 36/28** (11) **1 220 632 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00968116.4 (22) 16.10.2000
(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) GB 00/03968 16.10.2000
(87) WO 01/28394 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924379

- (54) • *SELBSTERHITZENDER ODER SELBSKÜH-
LENDER BEHÄLTER*
• *SELF-HEATING OR SELF-COOLING CON-
TAINERS*
• *RECIPIENTS AUTO-CHAUFFANTS OU
AUTO-REFROIDIS*

- (71) Thermotic Developments Limited, 74 High Street,
Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
(72) SEARLE, Matthew John, Bruton, Somerset BA10
0AJ, GB
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **A47L 5/22** (11) **1 220 633 A2***
A47L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00982607.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40928 18.09.2000
(87) WO 01/24676 2001/15 12.04.2001
(88) 20.12.2001

- (30) 28.09.1999 US 407377
08.08.2000 US 635091
(54) • *LAUFRAD- UND GEHÄUSEANORDNUNG
ZUR GERÄUSCHVERMINDERUNG UND
VERBESSERTEN LUFTSTRÖMUNG*
• *IMPELLER AND HOUSING ASSEMBLY WITH
REDUCED NOISE AND IMPROVED AIR-
FLOW*
• *ENSEMBLE TURBINE ET CARTER MOINS
BRUYANT ET A CIRCULATION D'AIR AME-
LIORÉE*
(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road,
Glenwillow, OH 44139, US

(72) MANN, J., Adin, Ill., Ames, IA 50010, US
MCKEE, Robert, N., Aurora, OH 44202, US
ZLATIC, Doug, S., North Royalton, OH 44133, US

(51) **A47L 5/36** (11) **1 220 634 A1***
A47L 7/00 A47L 9/02
A47L 11/30 B08B 5/04
E01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 00951098.3 (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) AU 00/00945 09.08.2000
(87) WO 01/15590 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 AU PQ254399

(54) • SAUGKOPF ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
FLÜSSIGKEITEN
• FLUID RECOVERY SUCTION HEAD
• TETE D'ASPIRATION POUR LA RECUPERATION DE FLUIDE

(71) Olsen, Garry, 3 Pembury Road, Thornlie, W.A. 6108, AU
(72) Olsen, Garry, Thornlie, W.A. 6108, AU
(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates, Barlin House, 50 Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

A47L 7/00 → (51) A47L 5/36

(51) **A47L 9/00** (11) **1 220 635 A1***
A47L 9/10

(21) 00911458.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00215 15.03.2000
(87) WO 01/19227 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 KR 9939932
11.01.2000 KR 2000001214
08.03.2000 KR 2000011580

(54) • ABLUFTVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER
• DEVICE FOR EXHAUSTING IN VACUUM CLEANER
• DISPOSITIF D'EVACUATION DANS UN ASPIRATEUR

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ji, Heon, Pyeong, Haeundae-gu, Pusankwangyok-shi 612-022, KR
PARK, Sang, Jun, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-100, KR
(74) Marchi, Massimo, Dr., Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 9/00 → (51) A47L 5/22

A47L 9/02 → (51) A47L 5/36

A47L 9/10 → (51) A47L 9/00

A47L 11/30 → (51) A47L 5/36

(51) **A47L 15/00** (11) **1 220 636 A1***
A47L 15/42 F16J 15/32

(25) En (26) En
(21) 00970334.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00193 05.10.2000
(87) WO 01/26532 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 NZ 50016799

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE

(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) MAUNSELL, Steve, Mosgiel, NZ
TODD, Robert, William, Glenross Dunedin, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

(51) **A61B 1/00** (11) **1 220 637 A2***
(25) En (26) En

(21) 00970742.3 (22) 10.10.2000
(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 00/28012 10.10.2000
(87) WO 01/26535 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 08.10.1999 US 158554 P
14.08.2000 US 225101 P

(54) • ÜBERWACHUNG DES KALORIENVERBRAUCHS UND KALORIENREDUZIERTER DIÄT
• MONITORING CALORIC EXPENDITURE RATE AND CALORIC DIET
• SURVEILLANCE DU TAUX DE DEPENSE CALORIQUE ET REGIME CALORIQUE

(71) Healthetech, Inc., 523 Park Point Drive, 3rd Floor, Golden, CO 80401, US
(72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

A61B 3/02 → (51) G09B 7/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 220 638 A1***
A61B 5/05

(25) En (26) En
(21) 00966351.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01464 13.10.2000
(87) WO 01/26538 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 EP 99810933

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON BLUTKOMPONENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR BLOOD COMPONENT CONCENTRATION DETERMINATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT SANGUIN

(71) Süssstrunk, Anita, Kleeweidstrasse 102, 8041 Zürich, CH
(72) SÜSSTRUNK, Heinz, CH-8041 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 220 639 A2***
(25) En (26) En

(21) 00982645.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41171 13.10.2000
(87) WO 01/27585 2001/16 19.04.2001
(88) 03.01.2002

(30) 14.10.1999 US 159616 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES SAUERSTOFF-KONZENTRATIONSGRADIENTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN

• APPARATUS FOR MEASURING AN OXYGEN CONCENTRATION GRADIENT AND METHOD OF USE THEREOF
• APPAREIL DE MESURE D'UN GRADIENT DE CONCENTRATION EN OXYGENE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US
VINOGRAOV, Sergei A., Philadelphia, PA 19144, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) G09B 7/02

(51) **A61B 5/024** (11) **1 220 640 A1***
A61B 5/0444

(25) En (26) En
(21) 00966289.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03843 06.10.2000
(87) WO 01/26545 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923955

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON FETALEN HERZRYTHMUS
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A FOETAL HEART RATE
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DU RYTHME CARDIAQUE D'UN FOETUS

(71) UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, School of Electrical and Electronic Engineering, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) HAYES-GILL, Barrie, Nottingham NG8 6PD, GB
JAMES, David, Nottinghamshire NG12 5QW, GB
CROWE, John, Nottingham NG2 5DW, GB
PIERI, Jean-Francois, 06400 Cannes, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/024 → (51) G06F 17/00

A61B 5/04 → (51) G09B 7/02

A61B 5/0444 → (51) A61B 5/024

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

A61B 5/103 → (51) G06K 9/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 220 641 A1***
A61M 37/00

(25) De (26) De
(21) 00964207.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09175 20.09.2000
(87) WO 01/22881 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 DE 19946059

(54) • SYSTEM ZUR TRANSDERMALEN GEWINNUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT
• SYSTEM FOR TRANSDERMALLY OBTAINING BODY FLUIDS
• SYSTEME DE PRELEVEMENT TRANSDERMIQUE DE LIQUIDES ORGANIQUES

(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) ESSENPREIS, Matthias, 82131 Gauting, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 220 642 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 00968941.5 (22) 11.10.2000
(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 00/28061 11.10.2000
(87) WO 01/28435 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418741
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTRAKTION MIT RIPPEN ZUR LAGEFIXIERUNG VON INSERTIONEN*
• *DISTRACTION INSTRUMENT WITH FINS FOR MAINTAINING INSERTION LOCATION*
• *INSTRUMENT D'ECARTEMENT A AILETTES DESTINE A MAINTENIR UN SITE D'INTRODUCTION*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DE RIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/50** (11) **1 220 643 A1***
(25) De (26) De

(21) 99950563.9 (22) 30.09.1999
(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) EP 99/07199 30.09.1999
(87) WO 01/22891 2001/14 05.04.2001
(54) • *ZECKENENTFERNER*
• *TICK REMOVER*
• *DISPOSITIF POUR ELOIGNER LES IXODES*
(71) Dehn, Walter, Kirchweg 20, 21524 Brunstorf, DE
(72) Dehn, Walter, 21524 Brunstorf, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 220 644 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00968041.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02862 13.10.2000
(87) WO 01/28442 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913156
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
(71) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
(72) SENEGAS, Jacques, F-33700 Merignac, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 18, Cours de Verdun, 33000 Bordeaux, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 220 645 A1***
(25) En (26) En

(21) 00968943.1 (22) 11.10.2000
(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 00/28119 11.10.2000
(87) WO 01/26566 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 US 417402

(54) • *ÄUSSERE WIRBELSÄULEPLATTE UND SYSTEM*
• *ANTERIOR CERVICAL PLATING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION ANTERIEURE DE LA COLONNE VERTEBRALE AU MOYEN D'UNE PLAQUE*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) NEEDHAM, Dusty, Anna, Lakeland, TN 38002, US
POYNER, Jeffrey, Wade, Atoka, TN 38004, US
HERKOWITZ, Harry, N., West Bloomfield, MI 48323, US
ZDEBLICK, Thomas, A., Middleton, WI 53562, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 220 646 A1***
A61B 17/80

(25) En (26) En
(21) 00981013.6 (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) US 00/41120 11.10.2000
(87) WO 01/26567 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 US 415805
10.10.2000 US 685708
(54) • *STABILISIERUNGSPATTE MIT VERRIEGELUNGSMEECHANISMUS FÜR HALSWIRBELSÄULE*
• *BONE STABILIZATION PLATE WITH A SECURED-LOCKING MECHANISM FOR CERVICAL FIXATION*
• *PLAQUE DE STABILISATION OSSEUSE POURVUE D'UN MECANISME VERROUILLAGE FIXE POUR FIXATION CERVICALE*

(71) Interpore Cross International, 181 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) HAYES, S., Kyle, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/18** (11) **1 220 647 A1***
(25) En (26) En

(21) 00975268.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28675 13.10.2000
(87) WO 01/26571 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159321 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE SCHLINGE*
• *ELECTROSURGICAL SNARE*
• *ANSE ELECTROCHIRURGICALE*

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC., 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) CLAYMAN, Ralph, V., Clayton, MO 63105, US
COLLYER, William, C., St. Louis, MO 63108, US
LANDMAN, Jaime, St. Louis, MO 63108, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 220 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971086.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40811 01.09.2000
(87) WO 01/17457 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389905
(54) • *HERAUSZIEHBARER THROMBEN-FILTER*
• *REMOVABLE THROMBUS FILTER*
• *FILTRE A THROMBUS RETIRABLE*
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KIM, Hannah, Boxborough, MA 01719, US
OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02181, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 220 649 A1***
(25) En (26) En

(21) 00966142.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09907 05.10.2000
(87) WO 01/26582 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 SE 9903674

(54) • *UMHÜLLTER STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COVERED STENT AND METHOD OF MAKING IT*
• *STENT RECOUVERT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Solem, Jan Otto, Wallenrutstrasse 14, 8234 Stetten, CH
(72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 220 650 A1***
(25) En (26) En

(21) 99966281.0 (22) 15.12.1999
(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 99/29788 15.12.1999
(87) WO 01/28456 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419315
(54) • *LAMINIERTES, SELBSTDICHTENDES, VASKULÄRES ZUGANGSGEWEBE*
• *LAMINATED SELF-SEALING VASCULAR ACCESS GRAFT*
• *GREFFE D'ACCES VASCULAIRE STRATIFIEE A AUTO-ETANCHEIFICATION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) SHANNON, Don, Mission Viejo, CA 92691, US
KUO, Chris, Orange, CA 92668, US
TU, Benny, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 220 651 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00967996.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02814 10.10.2000
(87) WO 01/26586 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912976

- (54) • ANNULOPLASTIEVORRICHTUNG ZUR MINIMAL-INVASIVEN VERWENDUNG
 - ANNULOPLASTY DEVICE FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE PROCEDURE
 - DISPOSITIF D'ANNULOPLASTIE UTILISABLE PAR VOIE MINI-INVASIVE
- (71) Seguin, Jacques, 18, rue Montalivet, 75008 Paris, FR
- (72) Seguin, Jacques, 75008 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/46 → (51) A61B 17/17

A61G 7/065 → (51) A47C 20/02

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 220 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945365.5 (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 00/19057 13.07.2000
(87) WO 01/15652 2001/10 08.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 31.08.1999 US 387319
31.08.1999 US 387339
- (54) • BRUSTKOMPRESSIOWESTE MIT VERBINDUNGSGÜRTEL
- CHEST COMPRESSION VEST WITH CONNECTING BELT
- GILET DE COMPRESSION THORACIQUE POURVU D'UNE CEINTURE DE CONNEXION

(71) Advanced Respiratory, Inc., 1020 County Road F, Saint-Paul, MN 55126-2910, US

(72) VAN BRUNT, Nickolas, P., White Bear Lake, MN 55110, US

GAGNE, Donald, J., Saint-Paul, MN 55117, US

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 220 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961996.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40390 14.07.2000
(87) WO 01/05349 2001/04 25.01.2001
(88) 02.05.2002
(30) 15.07.1999 US 354932
- (54) • ZUR HINDERNISERKENNUNG FÄHIGES DRUCKERFASSUNGSSYSTEM FÜR EINEN WHIRLPOOL
- SPA PRESSURE SENSING SYSTEM CAPABLE OF ENTRAPMENT DETECTION
- SYSTEME DE CAPTAGE DE PRESSION DE CUVE A REMOUS CAPABLE DE DETECTER UN PIEGEAGE

(71) Hydroair a Unit of ITT Industries, Inc., 1317 West Grove Avenue, Orange, CA 92665, US

(72) MCDONOUGH, William, B., Huntington Beach, CA 92648, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61J 9/00 → (51) B65D 47/00

A61K 7/00 → (51) C23F 11/12

A61K 7/06 → (51) C23F 11/12

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 220 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969400.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09687 04.10.2000
(87) WO 01/26616 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949033
- (54) • HAARFÄRBEVERFAHREN
- HAIR COLORATION METHOD
- PROCEDE DE COLORATION DES CHEVEUX

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 220 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972035.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27810 06.10.2000
(87) WO 01/26620 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158509 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN COPOLYMER AUS ISOPREN, BUTADIEN UND/ODER STYROL ENTHALTEN, ZUR VERWENDUNG ALS MENSCHLICHEN HAUT- UND HAARPFLEGE MITTEL
- COMPOSITIONS CONTAINING COPOLYMERS OF ISOPRENE, BUTADIENE AND/OR STYRENE FOR USE IN HUMAN SKIN CARE AND HAIR CARE
- COMPOSITIONS CONTENANT DES COPOLYMERES D'ISOPRENE, DE BUTADIENE ET/OU DE STYRENE DESTINEES AUX SOINS CUTANES ET CAPILLAIRES DES PERSONNES

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) COOLBAUGH, Thomas, S., Yardley, PA 19067, US
MARLIN, John, E., Bridgewater, NJ 08807, US
SHIRAZI, Fahimeh, P., Belle Mead, NJ 08502, US
MATTHEWS, Demetrios, N., Edison, NJ 08820, US
DAVIS, Sandra, S., Houston, TX 77079-1398, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

A61K 7/48 → (51) A61K 9/70

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

A61K 9/00 → (51) A61K 31/137

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 220 656 A2***
A61K 47/10
(25) De (26) De
(21) 00974391.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10113 13.10.2000
(87) WO 01/28589 2001/17 26.04.2001
(88) 11.04.2002
(30) 15.10.1999 DE 19949897
- (54) • FORMKÖRPER MIT EINER AMPHIPHILEN ÄUSSEREN PHASE UND EINER LIPOPHILEN INNEREN PHASE

- SHAPED BODY COMPRISING AN AMPHIPHILIC OUTER PHASE AND A LIPOPHILIC INNER PHASE
 - CORPS MOULES CONTENANT UNE PHASE EXTERNE AMPHIPHILE ET UNE PHASE INTERNE LIPOPHILE
- (71) Rogasch, Rainer, Wildunger Strasse 9, 34513 Waldeck, DE
- Fisseler, Friedrich, Schöne Aussicht 4a, 34516 Vöhl, DE
- Schmieding, Marc, Moersstrasse 2, 34497 Korbach, DE
- (72) Rogasch, Rainer, 34513 Waldeck, DE
- Fisseler, Friedrich, 34516 Vöhl, DE
- Schmieding, Marc, 34497 Korbach, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

A61K 9/02 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 220 657 A1***
A61K 33/38
(25) En (26) En
(21) 00967484.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01199 13.10.2000
(87) WO 01/26627 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159427 P
- (54) • IN LIPOSOMEN VERKAPSELTE SILBERSALZHALTIGE ARZNEIMITTEL
- LIPOSOME ENCAPSULATED SILVER SALT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SELS D'ARGENT ENCAPSULEES DANS UN LIPOSOME

(71) 1170535 Ontario Inc., Royal Blank Plaza, Suite 3000, South Tower, 200 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2J1, CA

(72) DICOSMO, Frank, Richmond Hill, Ontario L4C 7S4, CA

BURROWS, Lori, Oakville, Ontario L6H 2V8, CA

DITIZIO, Valerio, Toronto, Ontario M9L 2H9, CA

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 220 658 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 00962256.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00533 28.09.2000
(87) WO 01/22941 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DK 1399
- (54) • SCHMELZGRANULIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DIESER HERGESTELLTE DARREICHUNGSFORM MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
- MELT GRANULATED COMPOSITION AND MODIFIED RELEASE DOSAGE FORM PREPARED FROM SAID COMPOSITION
- COMPOSITION GRANULEE PAR FUSION ET FORME POSOLOGIQUE A LIBERATION MODIFIEE, PREPAREE A PARTIR DE LA-DITE COMPOSITION

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) ELEMA, Michiel, Onne, DK-2100 Copenhagen O, DK

HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK

(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S
9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

A61K 9/16 → (51) A61K 47/36

A61K 9/19 → (51) A61K 38/48

A61K 9/20 → (51) A61K 31/137

(51) **A61K 9/22** (11) **1 220 659 A1***
A61K 9/02 A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 00968068.7 (22) 11.10.2000
(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) GB 00/03894 11.10.2000
(87) WO 01/28529 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924334

(54) • PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND METHODS OF FABRICATION THEREFOR
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET LEURS METHODES DE FABRICATION

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) Canham, Leigh Trevor, Malvern Worcs WR14 3PS, GB

(74) Sapsford, Guy, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
Bowdery, Anthony Oliver, et al, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) A61K 9/34

(51) **A61K 9/34** (11) **1 220 660 A1***
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 00970753.0 (22) 11.10.2000
(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 00/28032 11.10.2000
(87) WO 01/26634 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 416181

(54) • TABLETTEN MIT EINER GELLANGUMMIUM-HÜLLUNG
• TABLETS WITH A GELLAN GUM COATING
• COMPRIMES POSSEDANT UN REVETEMENT EN GOMME GELLAME

(71) THE MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63166, US

(72) FLANAGAN, John, Neshanic Station, NJ 08853, US
SMITH, Terry, L., Pottstown, PA 19465, US
BARKLEY, Aaron, Willow Grove, PA 19090, US
NICHOLSON, Richard, E., Birdsboro, PA 19508, US
CALLAHAN, Timothy, P., Malvern, PA 19355, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 9/70** (11) **1 220 661 A2***
A61K 31/60 A61K 47/44
A61K 47/22
(25) De (26) De
(21) 00966096.0 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09617 30.09.2000
(87) WO 01/26637 2001/16 19.04.2001

(88) 13.12.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949202

(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ABGABE VON ACETYLSALICYLSÄURE UND/ODER SALICYLSÄURE
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING ACETYLSALICYLIC ACID AND/OR SALICYLIC ACID
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE PERMETTANT DE DELIVRER DE L'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE ET/OU DE L'ACIDE SALICYLIQUE

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) FRANKE, Hanshermann, 22851 Norderstedt, DE
KINDEL, Heinrich, 56581 Ehscheid, DE
HOFFMANN, Gerd, 56566 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 220 662 A1***
A61K 47/12 A61K 31/135
(25) De (26) De

(21) 00966123.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09788 06.10.2000
(87) WO 01/28531 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950066

(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINEM GEHALT AN TULOBTEROL-HYDROCHLORID ZUR VERABREICHUNG DES BRONCHODILATORS TULOBTEROL ÜBER DIE HAUT
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING TULOBTEROL HYDROCHLORIDE FOR ADMINISTERING THE BRONCHODILATOR TULOBTEROL VIA THE SKIN
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A BASE D'HYDROCHLORURE DE TULOBTEROL UTILISE POUR ADMINISTRER LE BRONCHODILATEUR TULOBTEROL PAR L'INTERMEDIAIRE DE LA PEAU

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BRACHT, Stefan, 56299 Ochtendung, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 220 663 A1***
A61K 7/48 A61K 31/60
(25) De (26) De

(21) 00969373.0 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09615 30.09.2000
(87) WO 01/26636 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949252

(54) • SUPERFIZIELLES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR TOPISCHEN APPLIKATION VON ACETYLSALICYLSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON AKNE-ERKRANKUNGEN
• SUPERFICIAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR TOPICALLY APPLYING ACETYLSALICYLIC ACID, FOR THE TREATMENT OF ACNE-RELATED DISEASES
• SYSTEME THERAPEUTIQUE SUPERFICIEL PERMETTANT L'APPLICATION TOPIQUE D'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE DANS LE BUT DE TRAITER L'ACNE ET DES MALADIES APPARENTEES

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE
SELZER, Torsten, 56564 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 220 664 A2***
A01N 25/00 A01N 25/32
A01N 61/00

(25) En (26) En
(21) 00971648.1 (22) 15.10.2000
(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) IB 00/01626 15.10.2000
(87) WO 01/26457 2001/16 19.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 14.10.1999 US 418058

(54) • NICHT-TOXISCHE PESTIZID
• NON-TOXIC AQUEOUS PESTICIDE
• PESTICIDE AQUEUX NON TOXIQUE
(71) Pullen, Erroll M., 277 Raleigh Quay, Grand Cayman, British West Indies, KY
(72) Pullen, Erroll M., Grand Cayman, British West Indies, KY
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/12** (11) **1 220 665 A1***
A61L 15/20 A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 00986192.3 (22) 10.10.2000
(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 00/27927 10.10.2000
(87) WO 01/26647 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158810 P
18.09.2000 US 664519

(54) • HOPFENSÄUREN ZUM INHIBIEREN VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• HOP ACIDS USED TO INHIBIT STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• UTILISATION D'ACIDES DE HOUBLON POUR INHIBER LA CROISSANCE DU STAPHYLOCOQUE DORE

(71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
(72) BARNEY, Michael, C., Elm Grove, WI 53122, US
NAVARRO, Alfonso L., Milwaukee, WI 53202, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/13 → (51) C07C 217/58

(51) **A61K 31/135** (11) **1 220 666 A2***
A61K 31/21 A61K 31/22
A61K 31/34 A61K 31/415
A61K 31/47 A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 00921760.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09112 06.04.2000
(87) WO 00/59491 2000/41 12.10.2000
(88) 02.05.2002
(30) 06.04.1999 US 127910 P

(54) • METHODEN ZUR MODULIERUNG DER MENSCHLICHEN SEXUALANSPRECHLICHKEIT
• METHODS FOR MODULATING THE HUMAN SEXUAL RESPONSE

- METHODES PERMETTANT DE MODULER LA REPONSE SEXUELLE CHEZ LES HUMAINS
- (71) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) ZORNIOTTI, Andrian DI, deceased, US
PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 9/70

A61K 31/135 → (51) A61K 31/137

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 220 667 A2***
A61K 47/32 A61P 15/02
A61P 15/08 A61K 31/135
A61K 9/00 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 00964272.9 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09708 04.10.2000
- (87) WO 01/24788 2001/15 12.04.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 05.10.1999 US 157754 P
25.09.2000 US 668384
- (54) • BEHANDLUNG DER ENDOMETRIOSE BZW. UNFRUCHTBARKEIT ODER STEIGERUNG DER FRUCHTBARKEIT
• TREATING ENDOMETRIOSIS OR INFERTILITY, OR IMPROVING FERTILITY
• TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE OU DE L'INFERTILITE OU AMELIORATION DE LA FERTILITE
- (71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM
- (72) BOLOGNA, William, J., F-75017 Paris, FR
DE ZIEGLER, Dominique, F-75016 Paris, FR
LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 220 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959307.2 (22) 23.11.1999
(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) EP 99/09026 23.11.1999
- (87) WO 00/30631 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 DE 19853944
- (54) • VERWENDUNG VON DIMINAZEN-DI-ACETURAT ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA
• USE OF DIMINAZENE-DI-ACETURATE FOR TREATING MALARIA
• UTILISATION DE DIMINAZENE-DI-ACETURATE POUR TRAITER LA MALARIA
- (71) Bourdichon, Alain Jacques, Glockengiesserwall 26, 20095 Hamburg, DE
- (72) Bourdichon, Alain Jacques, 20095 Hamburg, DE
- (74) Scheffler, Marco, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61K 31/16 → (51) C07C 217/58

A61K 31/17 → (51) C07C 275/38

A61K 31/194 → (51) C07C 237/40

A61K 31/201 → (51) A61K 31/202

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 220 669 A1***
A61K 31/201
- (25) En (26) En
- (21) 00973504.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28322 13.10.2000
- (87) WO 01/37827 2001/22 31.05.2001
- (30) 13.10.1999 US 159099 P
- (54) • THERAPEUTISCHE MASSNAHME, UM DEN EFFEKT EINER KALORIENBESCHRÄNKUNG NACHZUAHMEN
• THERAPEUTIC INTERVENTION TO MIMIC THE EFFECT OF CALORIC RESTRICTION
• INTERVENTION THERAPEUTIQUE VISANT A REPRODUIRE L'EFFET D'UNE RESTRICTION CALORIQUE
- (71) Chacon, Marco, A., 702 Edgehill Drive, Bel Air, MD 21014, US
- (72) Chacon, Marco, A., Bel Air, MD 21014, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/205** (11) **1 220 670 A1***
A61K 31/22 A61P 13/12

- (25) It (26) En
- (21) 99954329.1 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 99/00317 11.10.1999
- (87) WO 01/26649 2001/16 19.04.2001
- (54) • VERWENDUNG VON L-CARNITIN UND SEINEM ALKANOYL-DERIVATEN ALS OSMOTISCHES MITTEL IN LÖSUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• USE OF L-CARNITINE AND ITS ALKANOYL DERIVATIVES AS OSMOTIC AGENTS IN SOLUTIONS FOR MEDICAL USE
• UTILISATION DE LA L-CARNITINE ET DE SES DERIVES ALKANOYLES COMME AGENTS OSMOTIQUES DANS DES SOLUTIONS A USAGE MEDICAL
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) ARDUINI, Arduino, I-00135 Rome, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/21 → (51) A61K 31/135

A61K 31/22 → (51) A61K 31/135

A61K 31/22 → (51) A61K 31/205

A61K 31/277 → (51) C07C 275/38

A61K 31/30 → (51) A61K 33/34

A61K 31/34 → (51) A61K 31/135

A61K 31/34 → (51) C07C 217/58

A61K 31/34 → (51) C07C 275/38

A61K 31/352 → (51) C07D 311/94

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 220 671 A2***
A61K 31/4015 A61P 9/04
A61P 9/06 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00964522.7 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03830 06.10.2000
- (87) WO 01/26650 2001/16 19.04.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 13.10.1999 GB 9924195
- (54) • VERWENDUNG VON N-ACYL HOMOSERIN-LACTONEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKAMMER-TACHYARRHYTHMIEN, ISCHEMISCHEN HERZERKRANKUNGEN ODER KONGESTIVES HERZVERSAGEN
• USE OF N-ACYL HOMOSERINE LACTONES FOR THE TREATMENT OF CARDIAC TACHYARRHYTHMIAS, ISCHAEMIC HEART DISEASE OR CONGESTIVE HEART FAILURE
• N-ACYL HOMOSERINE LACTONES DESTINES AU TRAITEMENT DES TACHYARYTHMIES CARDIAQUES, DE LA CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE OU DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE

- (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) GARDINER, Sheila, Margaret, Nottingham NG7 2UH, GB
BENNETT, Terence, School of Biomedical Sciences, Nottingham NG7 2UH, GB
BYCROFT, Barrie, Walsham, Nottingham NG7 2RD, GB
PRITCHARD, David, Idris, Nottingham NG7 2RD, GB
WILLIAMS, Paul, School of Pharmaceutical Sciences, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 33/34

A61K 31/381 → (51) C07C 217/58

A61K 31/381 → (51) C07D 307/68

A61K 31/395 → (51) C07D 209/62

A61K 31/40 → (51) C07C 275/38

A61K 31/4015 → (51) A61K 31/365

A61K 31/404 → (51) C07D 209/22

A61K 31/41 → (51) C07C 217/58

A61K 31/415 → (51) A61K 31/135

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/16

A61K 31/44 → (51) C07C 217/58

A61K 31/4402 → (51) C07D 307/68

A61K 31/4406 → (51) C07D 307/68

A61K 31/4425 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/82

A61K 31/443 → (51) C07D 409/14

A61K 31/4436 → (51) C07D 409/14

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/16	MUSSO, David Lee, c/o Glaxo Smith Kline, Research Triangle Park, NC 277 09, US	• <i>INFERTILITE MASCULINE INDUITE PAR LA LIPASE SENSIBLE AUX HORMONES</i>
A61K 31/445 → (51) C07D 211/62	(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(71) Hopital Sainte-Justine, 3175 Cote Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA
A61K 31/4523 → (51) C07D 211/62		(72) MITCHELL, Grant A. Div. Med. Gen., Montreal Quebec H3T 1C5, CA
A61K 31/454 → (51) C07D 235/16		WANG, Shu Pei Division of Medical Genetics, Montreal Quebec H3T 1C5, CA
A61K 31/46 → (51) C07D 471/18		(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
A61K 31/47 → (51) A61K 31/135		
A61K 31/4709 → (51) C07D 235/16		
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06		
A61K 31/4725 → (51) C07D 235/16		
(51) A61K 31/505 (11) 1 220 672 A1* A61P 25/00		
(25) De (26) De		
(21) 00943518.1 (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) CH 00/00409 27.07.2000		
(87) WO 01/26659 2001/16 19.04.2001		
(30) 12.10.1999 CH 186299		
(54) • <i>ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHIEN</i> • <i>MEDICAMENT FOR TREATMENT OF NEUROPATHIES</i> • <i>PRODUITS PHARMACEUTIQUES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES</i>		
(71) Lareida, Jürg, Vordere Vorstadt 16, 5000 Aarau, CH		
(72) Lareida, Jürg, 5000 Aarau, CH		
(74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, Ritscher & Partner AG Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH		
A61K 31/505 → (51) A23K 1/16		
A61K 31/505 → (51) A61K 31/70		
A61K 31/505 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/506 → (51) C07D 307/68		
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04		
A61K 31/52 → (51) A23K 1/16		
(51) A61K 31/5375 (11) 1 220 673 A2* A61P 3/04		
(25) En (26) En		
(21) 00967281.7 (22) 03.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/27252 03.10.2000		
(87) WO 01/26641 2001/16 19.04.2001		
(88) 10.01.2002		
(30) 13.10.1999 GB 9924275 28.01.2000 GB 0001861		
(54) • <i>MORPHOLINOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT</i> • <i>MORPHOLINOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY</i> • <i>METHODE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE</i>		
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) MATTHEWS, Jessica E, c/o Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US		
(74) MUSSO, David Lee, c/o Glaxo Smith Kline, Research Triangle Park, NC 277 09, US		
A61K 31/5383 → (51) C07D 491/06		
A61K 31/55 → (51) A61K 31/135		
A61K 31/55 → (51) A61K 45/06		
A61K 31/551 → (51) C07D 235/16		
A61K 31/551 → (51) C07D 401/06		
A61K 31/593 → (51) A61K 33/06		
A61K 31/60 → (51) A61K 9/70		
A61K 31/60 → (51) A61K 33/34		
A61K 31/616 → (51) A61K 33/06		
A61K 31/66 → (51) C07K 7/02		
(51) A61K 31/70 (11) 1 220 674 A1* A61K 31/505 A61K 38/20 A61P 37/00		
(25) De (26) De		
(21) 00969051.2 (22) 12.10.2000		
(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) AT 00/00265 12.10.2000		
(87) WO 01/26662 2001/16 19.04.2001		
(30) 14.10.1999 AT 173599		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE GEEIGNET FÜR DIE IMMUNSUPPRESSIVEN THERAPIE</i> • <i>PHARMACEUTICAL PRODUCT SUITABLE FOR USE IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY</i> • <i>PRODUITS PHARMACEUTIQUES SERVANT DANS LA THERAPIE IMMUNO-SUPPRES-SIVE</i>		
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US		
(72) MARGREITER, Raimund, A-6103 Reith b. Seefeld, AT		
(74) KONWALINKA, Günther, A-6020 Innsbruck, AT		
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT		
A61K 31/70 → (51) C07H 19/167		
A61K 31/70 → (51) C12N 15/12		
(51) A61K 31/7088 (11) 1 220 675 A2* C12N 9/20 C12Q 1/68 A61P 15/16		
(25) En (26) En		
(21) 00969140.3 (22) 13.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CA 00/01228 13.10.2000		
(87) WO 01/26664 2001/16 19.04.2001		
(88) 25.10.2001		
(30) 14.10.1999 CA 2286451		
(54) • <i>DURCH DIE AKTIVITÄT DER HORMON-SENSITIVEN LIPASE VERMITTELTE MÄNNLICHE UNFRUCHTBARKEIT</i> • <i>HORMONE-SENSITIVE LIPASE ACTIVITY MEDIATED MALE INFERTILITY</i>		
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US		
(72) FREDÉLL, Dale, Lind, Lindstrom, MN 55045, US		
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		
(71) Hopital Sainte-Justine, 3175 Cote Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA		
(72) MITCHELL, Grant A. Div. Med. Gen., Montreal Quebec H3T 1C5, CA		
WANG, Shu Pei Division of Medical Genetics, Montreal Quebec H3T 1C5, CA		
(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
A61K 31/711 → (51) C12N 15/31		
A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11		
A61K 31/713 → (51) C12N 15/12		
(51) A61K 33/06 (11) 1 220 676 A1* A61K 31/593 A61K 31/616 A61P 35/00		
(25) En (26) En		
(21) 00962269.7 (22) 29.09.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) DK 00/00546 29.09.2000		
(87) WO 01/22974 2001/14 05.04.2001		
(30) 29.09.1999 DK 139099		
(54) • <i>VERBEUGUNG VON KOLOREKTALKREBS</i> • <i>PREVENTION OF COLORECTAL CANCER</i> • <i>PREVENTION DU CANCER COLORECTAL</i>		
(71) Colotech A/S, Kanonboedsvej 10, 1433 Copenhagen K, DK		
Raskov, Hans Henrik, Kildegoerdsvej 31a, 2900 Hellerup, DK		
(72) RASKOV, Hans, Henrik, DK-2900 Hellerup, DK		
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK		
(51) A61K 33/18 (11) 1 220 677 A1* (25) En (26) En		
(21) 00963612.7 (22) 19.09.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/25638 19.09.2000		
(87) WO 01/28572 2001/17 26.04.2001		
(30) 15.10.1999 US 419251		
(54) • <i>IOD ENTHALTENDES PRÄPARAT ZUR BEKÄMPFUNG DER MASTITIS</i> • <i>IODINE CONTAINING ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FOR MASTITIS CONTROL</i> • <i>COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A TE-NEUR EN IODE DESTINEES A LA LUTTE CONTRE LA MASTITE</i>		
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US		
(72) FREDÉLL, Dale, Lind, Lindstrom, MN 55045, US		
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		

(51) **A61K 33/34** (11) **1 220 678 A2***
A61K 31/30 A61K 31/60
A61K 31/375 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00964469.1 (22) 02.10.2000
(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) GB 00/03770 02.10.2000
(87) WO 01/24803 2001/15 12.04.2001
(88) 23.08.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923431
13.06.2000 GB 0014420

(54) • PHARMAZEUTISCHER
ZUSAMMENSETZUNG, DER KUPFER, SALI-
ZYLSAURE UND VITAMIN C ENTHALT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
TAINING COPPER, SALICYLIC ACID AND
VITAMIN C
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEUR UTILISATION
(71) Carter, John, 246 Kenton Road, Harrow, Middlesex
HA3 8BY, GB
(72) Carter, John, Harrow, Middlesex HA3 8BY, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

A61K 33/38 → (51) A61K 9/127

A61K 35/14 → (51) A01N 63/00

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/28 → (51) A61K 38/21

(51) **A61K 35/36** (11) **1 220 679 A1***
A61K 48/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 99944205.6 (22) 23.09.1999
(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) CA 99/00869 23.09.1999
(87) WO 01/21184 2001/13 29.03.2001
(54) • ZELLBASIERTE GENTHERAPIE VON DEM
ATMUNGSSYSTEM
• CELL-BASED GENE THERAPY FOR THE
PULMONARY SYSTEM
• THERAPIE GENIQUE CELLULAIRE POUR
LE SYSTEME PULMONAIRE

(71) An-Go-Gen Inc., St. Michael's Hospital, 30 Bond
Street, Room 701A, Toronto, Ontario M5B 1W8, CA
(72) STEWART, Duncan, J., Toronto, Ontario M4P 2K2,
CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 220 680 A2***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00954190.5 (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) CA 00/00931 11.08.2000
(87) WO 01/22977 2001/14 05.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 30.09.1999 US 157194 P

(54) • ECHINACEA ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• ECHINACEA SUPPLEMENT AND METHOD
OF MANUFACTURE

• SUPPLEMENT A BASE D'ECHINACEA ET
SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Factors R & D Technologies Ltd., 2500 - 700 9th
Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3V4, CA
(72) GAHLER, Roland, J., North Vancouver, British
Columbia V7R 4P, CA
BARTON, Richard, E., Richmond, British Columbia
V7E 1A5, CA
SLAMA, Jan, V., West Bank, British Columbia V4T
1L4, CA
CHANG, Chuck, C., Vancouver, British Columbia
V5R 3A2, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 38/00 → (51) A61K 47/36

A61K 38/07 → (51) C07K 7/02

A61K 38/08 → (51) C07K 7/02

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 38/17** (11) **1 220 681 A2***
C12N 5/06 C07K 14/435
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00960250.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01049 18.09.2000
(87) WO 01/19851 2001/12 22.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 16.09.1999 US 154668 P
(54) • ÜBERLEBENSFÖRDERNDEN NEURONALEN
DOPAMINERGISCHEN FAKTOREN UND DE-
REN VERWENDUNGEN
• OPAMINERGIC NEURONAL SURVIVAL-PRO-
MOTING FACTORS AND USES THEREOF
• FACTEURS STIMULANT LA SURVIE DE
NEURONES DOPAMINERGIQUES ET LEUR
UTILISATION

(71) Prescient Neuropharma Inc., 96 Skyway Avenue,
Etobicoke, Ontario M9W 4Y9, CA
(72) COMMISSIONG, John, Mississauga, Ontario L5B
3Y7, CA
RAIBEKAS, Andrei, A., Toronto, Ontario M6P 1G2,
CA
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) C07K 14/51

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/20** (11) **1 220 682 A1***
A61K 38/57 A61K 38/21
A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 00968584.3 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27156 03.10.2000
(87) WO 01/24814 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157696 P
(54) • STABILISIERTE FLÜSSIGE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
POLYPEPTIDE

• STABILIZED LIQUID POLYPEPTIDE-CON-
TAINING PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LI-
QUIDES STABILISEES CONTENANT UN PO-
LYPEPTIDE
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US
(72) CHEN, Bao-Lu, Emeryville, CA 94622-8097, US
HORA, Maninder, Emeryville, CA 94622-8097, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/20 → (51) A61K 31/70

A61K 38/20 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/21** (11) **1 220 683 A2***
A61K 47/48 A61P 1/16
A61P 31/12 A61P 31/14
// (A61K38/21, 31:343), (A61K38/21, 31:5377)
(25) En (26) En
(21) 00962297.8 (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 00/07666 08.08.2000
(87) WO 01/12214 2001/08 22.02.2001
(88) 04.10.2001
(30) 13.08.1999 EP 99115950
08.03.2000 US 187907 P
(54) • KOMBINATION VON MYCOPHENOLATE MO-
FETIL MIT PEG-IFN-ALPHA
• MYCOPHENOLATE MOFETIL IN ASSOCIA-
TION WITH PEG-IFN-ALPHA
• MOFETILMYCOPHENOLATE ASSOCIE A
PEG-IFN-ALPHA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(72) GRAVES, Mary Catherine, Welwyn Garden City
Hertfordshire AL8 7NX, GB
PAPPAS, Stephen, Christopher, Clifton, NJ 07013,
US
ZAHM, Friederike, 79104 Freiburg, DE
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **A61K 38/21** (11) **1 220 684 A2***
A61K 35/28 C12N 5/08
A61P 35/00
// A61K38:21, A61K31:7088, (A61K38/21,
31:7088, 38:19)
(25) En (26) En
(21) 00965477.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26527 27.09.2000
(87) WO 01/22990 2001/14 05.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 27.09.1999 US 156147 P
(54) • VERFAHREN BEZOGEN AUF DURCH
NUKLEINESAUREN INDUZIERTEM IMMUNO-
STIMULATORISCHEM INTERFERON
• METHODS RELATED TO IMMUNOSTIMULA-
TORY NUCLEIC ACID-INDUCED INTER-
FERON
• METHODES CONCERNANT L'INTERFERON
INDUIT PAR ACIDES NUCLEIQUES IMMUNO-
STIMULATEUR
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 20 Williams
Street, Suite 115, Wellesley, MA 02481, US

<p>UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US (72) HARTMANN, Gunther Dept.of Internal Medicine, 80336 Munich, DE BRATZLER, Robert L. Coley Pharma. Group, Inc., Wellesley, MA 02481, US KRIEG, Arthur Uni. of Iowa research Foundation, Iowa City, IA 52242, US (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB</p>	<p>MOXON, E. Richard Molecular Infec. Dis. Group, Oxford OX3 9DU, GB (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB</p>	<p>(51) A61K 45/06 (11) 1 220 689 A2* A61K 31/55 A61P 25/00 (25) En (26) En (21) 00969670.9 (22) 12.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>
<p>A61K 38/21 → (51) A61K 38/20</p>	<p>A61K 39/118 → (51) C12N 15/31</p>	<p>AL LT LV MK RO SI (86) GB 00/03926 12.10.2000 (87) WO 01/26623 2001/16 19.04.2001 (88) 21.06.2001 (30) 12.10.1999 GB 9924172 (54) • <i>BEHANDLUNG VON ERMÜDUNG, KOPF- VERLETZUNG UND SCHLAGANFALL</i> • <i>TREATMENT OF FATIGUE, HEAD INJURY AND STROKE</i> • <i>TRAITEMENT DE LA FATIGUE, DES TRAU- MATISMES CRANIENS ET DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX</i></p>
<p>A61K 38/43 → (51) C12N 9/48</p>	<p>A61K 39/385 → (51) A01N 65/00</p>	<p>(71) Laxdale Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB (72) HORROBIN, David F., Stirling FK7 9JQ, GB LÖDER, Cari, Farncombe Surrey GU7 3PA, GB (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB</p>
<p>A61K 38/45 → (51) C12N 9/10</p>	<p>(51) A61K 39/395 (11) 1 220 687 A1* A61P 35/02 A61P 35/04 (25) En (26) En (21) 00964595.3 (22) 27.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>(86) AL LT LV MK RO SI (86) IL 00/00600 27.09.2000 (87) WO 01/22996 2001/14 05.04.2001 (30) 27.09.1999 US 405050 (54) • <i>VERABREICHUNG VON GAMMAGLOBULI- NEN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMA</i> • <i>ADMINISTRATION OF GAMMA GLOBULINS TO TREAT LYMPHOMA</i> • <i>ADMINISTRATION DE GAMMA GLOBULINES POUR LE TRAITEMENT DU LYMPHOME</i></p>
<p>A61K 38/46 → (51) C12N 15/55</p>	<p>(71) ARP BIOMED LTD., Top Tower, 22 Floor, Dizengoff Street 50, Tel Aviv 64332, IL (72) SHOENFELD, Yehuda, 52622 Ramat-Gan, IL FISHMAN, Pnina, 46365 Herzelya, IL (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE</p>	<p>A61K 47/00 → (51) A01N 63/00</p>
<p>(51) A61K 38/48 (11) 1 220 685 A2* A61K 47/12 A61K 9/19 (25) En (26) En (21) 00967197.5 (22) 29.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>A61K 39/395 → (51) C12N 15/12</p>	<p>A61K 47/00 → (51) C07D 311/94</p>
<p>AL LT LV MK RO SI (86) US 00/27022 29.09.2000 (87) WO 01/24817 2001/15 12.04.2001 (88) 18.10.2001 (30) 01.10.1999 US 411335 (54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS FIBRINOLYTISCHEM MITTEL</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF FI- BRINOLYTIC AGENT</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'AGENT FIBRINOLYTIQUE</i></p>	<p>A61K 39/395 → (51) C12N 15/13</p>	<p>A61K 47/10 → (51) A61K 9/02</p>
<p>(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US (72) KENDRICK, Brent S., Louisville, CO 80027, US PETERSON, Brian, Simi Valley, CA 93065, US (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p>	<p>A61K 39/40 → (51) A61K 39/095</p>	<p>A61K 47/12 → (51) A61K 9/70</p>
<p>(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US (72) KENDRICK, Brent S., Louisville, CO 80027, US PETERSON, Brian, Simi Valley, CA 93065, US (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p>	<p>A61K 39/40 → (51) C12N 15/31</p>	<p>A61K 47/12 → (51) A61K 38/48</p>
<p>A61K 38/48 → (51) C12N 15/13</p>	<p>A61K 39/40 → (51) C12N 15/31</p>	<p>A61K 47/18 → (51) A61K 38/20</p>
<p>A61K 38/57 → (51) A61K 38/20</p>	<p>(51) A61K 45/00 (11) 1 220 688 A1* (25) En (26) En (21) 00973515.0 (22) 13.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>A61K 47/22 → (51) A61K 9/70</p>
<p>A61K 39/00 → (51) C12N 15/12</p>	<p>(51) A61K 45/00 (11) 1 220 689 A2* (25) En (26) En (21) 00971986.5 (22) 16.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>A61K 47/32 → (51) A61K 31/137</p>
<p>(51) A61K 39/095 (11) 1 220 686 A2* A61K 39/40 A61P 31/04 C07K 16/12 G01N 33/68 (25) En (26) En (21) 00968062.0 (22) 02.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>AL LT LV MK RO SI (86) US 00/28361 13.10.2000 (87) WO 01/54727 2001/31 02.08.2001 (30) 15.10.1999 US 159567 P (54) • <i>BEHANDLUNG VON HAUTTUMOREN, WAR- ZEN UND VIRALEN INFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG HITZE-ABGETÖTETEN P. ACNES</i> • <i>TREATMENT OF DERMAL TUMORS, WARTS, AND VIRAL INFECTIONS USING HEAT-KILLED P. ACNES</i> • <i>TRAITEMENT DE TUMEURS CUTANÉES, VERRUES ET INFECTIONS VIRALES UTILI- SANT DU P. ACNES TUE PAR LA CHALEUR</i></p>	<p>(51) A61K 47/36 (11) 1 220 690 A2* A61K 9/16 A61K 38/00 (25) En (26) En (21) 00971986.5 (22) 16.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>
<p>AL LT LV MK RO SI (86) GB 00/03758 02.10.2000 (87) WO 01/22994 2001/14 05.04.2001 (88) 11.10.2001 (30) 30.09.1999 US 156940 P 12.04.2000 US 196305 P (54) • <i>IMPFSTOFF GEGEN NEISSERIA INFEKTION</i> • <i>VACCINE AGAINST NEISSERIA INFECTION</i> • <i>VACCIN CONTRE L'INFECTION NEISSERIA</i></p>	<p>(71) The van Kampen Group, Inc., 1008 Lake Winds Drive, Hoover, AL 35244-3243, US</p>	<p>AL LT LV MK RO SI (86) US 00/26258 16.10.2000 (87) WO 01/28591 2001/17 26.04.2001 (88) 07.03.2002 (30) 15.10.1999 US 159739 P (54) • <i>INJEKTIONSVEHIKEL FÜR FORMULIERUN- GEN AUF POLYMERBASIS</i> • <i>INJECTION VEHICLE FOR POLYMER- BASED FORMULATIONS</i> • <i>EXCIPIENT D'INJECTION POUR FORMULA- TIONS A BASE DE POLYMERES</i></p>
<p>(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB (72) PLESTED, Joyce S., Headington Oxford OX3 7LJ, GB JENNINGS, Michael P., Brisbane, QLD 4072, AU GIDNEY, Margaret Ann J., Ottawa K1A 0R6, CA COX, Andrew D., Ottawa K1A 0R6, CA RICHARDS, James C., Ottawa K1A 0R6, CA</p>	<p>(72) VAN KAMPEN, Kent, R., Ogden, UT 844506, US EDWARDS, Bobby, G., Salado, TX 76571, US</p>	<p>(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US (72) CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94070, US LAM, Xanthe, M., South San Francisco, CA 94080, US OKUMU, Franklin, Oakland, CA 94609, US (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>
<p>A61K 39/095 → (51) C12N 15/12</p>	<p>A61K 45/00 → (51) A01N 63/00</p>	<p>A61K 47/44 → (51) A61K 9/70</p>
<p>A61K 39/095 → (51) C12N 15/12</p>	<p>A61K 45/00 → (51) A01N 63/00</p>	<p>A61K 47/48 → (51) A61K 38/21</p>
<p>A61K 39/095 → (51) C12N 15/12</p>	<p>A61K 45/00 → (51) A01N 63/00</p>	<p>A61K 47/48 → (51) C12N 15/11</p>

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

A61K 48/00 → (51) A61K 35/36

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 9/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 49/00** (11) **1 220 691 A1***
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 00968477.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26751 27.09.2000
(87) WO 01/26695 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 159001 P
(54) • *METHODEN UND GERÄT ZUR KENNZEICHNUNG VON LÄSIONEN IN BLUTGEFÄßEN SOWIE IN ANDEREN KÖRPERLUMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING LESIONS IN BLOOD VESSELS AND OTHER BODY LUMENS*
• *TECHNIQUES ET APPAREIL PERMETTANT DE CARACTERISER DES LESIONS DANS LES VAISSEAUX SANGUINS OU D'AUTRES LUMIERES CORPORELLES*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US

(72) STRAUSS, H., William, Redwood City, CA 94062, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 49/04 → (51) A61K 49/00

A61K 51/00 → (51) C07D 471/18

A61L 2/00 → (51) C07K 1/22

A61L 2/00 → (51) C09K 5/00

A61L 2/00 → (51) C12N 15/11

A61L 2/02 → (51) C07K 1/22

A61L 2/26 → (51) G06M 1/08

(51) **A61L 9/04** (11) **1 220 692 A1***
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 00969667.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03841 06.10.2000
(87) WO 01/26698 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 GB 9923993
(54) • *RAUMBEDUFTUNGSGERÄT*
• *AIR FRESHENER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESODORISANT D'AMBIANCE*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) CHANNER, Robert Vern, Near Didcot, Oxon OX11 0LG, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61L 15/16 → (51) A61L 27/54

A61L 15/20 → (51) A61K 31/12

A61L 15/22 → (51) D01H 4/28

A61L 15/42 → (51) D01H 4/28

A61L 15/44 → (51) A61L 27/54

A61L 15/46 → (51) A61K 31/12

A61L 17/14 → (51) A61L 27/54

(51) **A61L 27/22** (11) **1 220 693 A1***
A61L 27/46

(25) En (26) En
(21) 00972168.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28471 13.10.2000
(87) WO 01/28603 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159703 P
29.02.2000 US 185734 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE OSTEOGENER PROTEINE*
• *FORMULATIONS FOR DELIVERY OF OSTEOGENIC PROTEINS*
• *FORMULATIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION DE PROTEINES OSTEOGENIQUES*

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) LI, Rebecca, Needham, MA 02494, US
SEEHERRMAN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
WOZNEY, John, Hudson, MA 01749, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61L 27/34 → (51) A61L 27/54

A61L 27/46 → (51) A61L 27/22

(51) **A61L 27/54** (11) **1 220 694 A2***
A61L 27/34 A61L 29/16
A61L 29/08 A61L 31/16
A61L 31/10 A61L 17/14
A61L 15/44 A61L 15/16

(25) En (26) En
(21) 00970658.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27769 06.10.2000
(87) WO 01/26702 2001/16 19.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.10.1999 US 158673 P
16.05.2000 US 571444
(54) • *STICKSTOFFMONOXID MODIFIZIERTE LINEARE POLYETHYLENIMINFASERN*
• *NITRIC OXIDE-MODIFIED LINEAR POLY(ETHYLENIMINE) FIBERS*
• *FIBRES DE POLYETHYLENIMINE LINEAIRE MODIFIEES AVEC L'OXYDE NITRIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue, Akron Ohio 44325, US

(72) SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61L 29/08 → (51) A61L 27/54

A61L 29/16 → (51) A61L 27/54

A61L 31/10 → (51) A61L 27/54

A61L 31/16 → (51) A61L 27/54

(51) **A61M 1/16** (11) **1 220 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965476.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26521 27.09.2000
(87) WO 01/26709 2001/16 19.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 30.09.1999 US 410344
30.09.1999 US 410343
30.09.1999 US 409952
30.09.1999 US 410179
30.09.1999 US 409235
30.09.1999 US 410134
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTOXYGENIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOOD OXYGENATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OXYGENATION SANGUINE*

(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US

(72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
PATTERSON, William, R., Irvine, CO 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., Los Angeles, CA 90066, US
MYRICK, Stephen, E., Tustin, CA 92782, US
BUHR, Mark, S., Huntington Beach, CA 92646, US
BENEDICT, James, E., IV, Huntington Beach, CA 92646, US
ZAKESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 220 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973535.8 (22) 12.10.2000
(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 00/28440 12.10.2000
(87) WO 01/26714 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416379
(54) • *ARZNEIMITTELSTEUERUNG DURCH STRÖMUNGSMULEITUNG*
• *REGULATION OF DRUG DELIVERY THROUGH FLOW DIVERSION*
• *REGULATION DE LA DISTRIBUTION D'UN MEDICAMENT PAR DEVIATION DE SON TRAJET D'ECOULEMENT*

(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
BROWN, James, E., Los Gatos, CA 94022, US
NELSON, Timothy, Scott, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 220 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981015.1 (22) 10.10.2000
(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 00/41122 10.10.2000

(87) WO 01/26717 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 RU 99121141

23.11.1999 RU 99124268

(54) • *UNIVERSELLE ANTIINFEKTIONSSCHUTZ-
VORRICHTUNG FÜR NADELLOSE INJEKTO-
REN*

• *UNIVERSAL ANTI-INFECTIONOUS PROTEC-
TOR FOR NEEDLELESS INJECTORS*

• *PROTECTEUR UNIVERSEL CONTRE LES
INFECTIONS POUR INJECTEURS SANS
AIGUILLE*

(71) Needleless Ventures, Inc., 8381 Melrose Drive,
Lenexa, KS 66214, US

Smoliarov, Boris V., House 17, Apr. 185, U.
Yanonisa Street, Voronezh, 394051, RU

Rogatchev, Victor T., House 36, Apt. 45, Yusno-
Moravskaya Street, Voronezh, 394062, RU

Katov, Victor N., House 3, Apt. 78, U. Yanonisa
Street, Voronezh, 394051, RU

(72) SMOLIAROV, Boris V., Voronezh, 394051, RU

ROGATCHEV, Victor T., Voronezh, 394062, RU

KATOV, Victor N., Voronezh, 394051, RU

FELTON, Alan, Lenexa, KS 66216, US

LEON, Nathaniel, Lutherville, MD 21093, US

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 220 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971950.1 (22) 12.10.2000
(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) SE 00/01976 12.10.2000

(87) WO 01/26720 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 SE 9903677

13.01.2000 SE 0000092

(54) • *INHALATEUR*

• *INHALER*

• *INHALATEUR*

(71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31
Nacka, SE

(72) BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE

OLSSON, Thomas, S-112 62 Stockholm, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 220 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972731.4 (22) 11.10.2000
(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) EP 00/09992 11.10.2000

(87) WO 01/28616 2001/17 26.04.2001

(30) 16.10.1999 GB 9924415

(54) • *MEDIKAMENTENTRÄGER*

• *MEDICAMENT PACK*

• *EMBALLAGE DOSE POUR MEDICAMENT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Glaxo
Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Glaxo Wellcome plc, Ware,
Herts SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 220 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982968.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03527 06.10.2000

(87) WO 01/24857 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948289

06.06.2000 DE 10027631

(54) • *ATEMZUGSKONTROLLIERTES INHALATI-
ONSGERÄT FÜR TROCKENPULVER UND
VERFAHREN ZUM GLEICHMÄSSIGEN VER-
TEILEN DES TROCKENPULVERS IN LUFT*

• *BREATHING-CONTROLLED INHALATION
DEVICE FOR DRY POWDER AND METHOD
FOR THE EVEN DISTRIBUTION OF SAID
DRY POWDER IN THE AIR*

• *INHALATEUR DE RESPIRATION CONTRO-
LEE POUR POUDDRE SECHE ET PROCEDE
DE REPARTITION UNIFORME DE LA POU-
DRE SECHE DANS L'AIR*

(71) Eckardt, Angela, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden,
DE

Frydliing, Ofer, Cunnersdorfer Strasse 12 d, 01189
Dresden, DE

Goldemann, Raul, Yeshayahv Hanavi 39/1, 71700
Modlin, IL

(72) GOLDEMANN, Raul, 71700 Modlin, DE

(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

A61M 15/00 → (51) B65D 83/14

(51) **A61M 16/04** (11) **1 220 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966299.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03874 09.10.2000

(87) WO 01/24860 2001/15 12.04.2001

(88) 30.08.2001

(30) 07.10.1999 US 413970

(54) • *KEHLKOPFMASKE MIT EINER MAGEN-
DRAINAGEVORRICHTUNG GROSSEN
DURCHMESSERS*

• *LARYNGEAL MASK WITH LARGE-BORE
GASTRIC DRAINAGE*

• *MASQUE POUR LARYNX PERMETTANT UN
FORT DRAINAGE GASTRIQUE DE PAR LE
GROS CALIBRE DU DISPOSITIF*

(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan
Court Gardens, Longcross Road, Longcross,
Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB

(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chertsey, Surrey KT16
0DJ, GB

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 220 702 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 00968696.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27409 03.10.2000

(87) WO 01/26728 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 416588

(54) • *GESCHLOSSENE AUSTAUSCHSYSTEM*
• *CLOSED EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE FERME*

(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino,
CA 95014, US

(72) GILLIS, Edward, M., Cupertino, CA 95014, US
NELSON, Timothy, Scott, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A61M 37/00 → (51) A61B 5/15**A61M 37/00** → (51) A61M 31/00

(51) **A61N 5/06** (11) **1 220 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902176.7 (22) 26.01.2000
(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) KR 00/00058 26.01.2000

(87) WO 01/26580 2001/16 19.04.2001

(88) 07.02.2002

(30) 14.10.1999 KR 9944433

(54) • *AUTOMATISCHES THERMOTHERAPIE-
RÄT*
• *AUTOMATIC THERMAL THERAPEUTIC AP-
PARATUS*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE THERMOTHE-
RAPIE*

(71) Park, Sang-kyoo, 807-1312, Jugong Apt., Kayang-
dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR

(72) Park, Sang-kyoo, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61P 1/00 → (51) A23K 1/16**A61P 1/16** → (51) A61K 38/21**A61P 3/00** → (51) C07D 213/82**A61P 3/04** → (51) A61K 31/5375**A61P 3/10** → (51) C07C 237/40**A61P 5/02** → (51) C07D 487/04**A61P 7/04** → (51) C12N 15/13**A61P 9/00** → (51) C07D 487/04**A61P 9/00** → (51) C07H 19/167**A61P 9/04** → (51) A61K 31/365**A61P 9/06** → (51) A61K 31/365**A61P 9/10** → (51) A61K 31/365**A61P 11/00** → (51) C07H 19/167**A61P 13/08** → (51) C12N 15/12

A61P 13/12	→ (51) A61K 31/205
A61P 15/02	→ (51) A61K 31/137
A61P 15/08	→ (51) A61K 31/137
A61P 15/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 15/16	→ (51) A61K 31/7088
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 19/08	→ (51) C07K 7/02
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/505
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/18
A61P 25/00	→ (51) C12Q 1/527
A61P 25/24	→ (51) C07C 217/58
A61P 25/24	→ (51) C07D 409/14
A61P 29/00	→ (51) C07C 275/38
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/095
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/21
A61P 31/14	→ (51) A61K 38/21
A61P 31/18	→ (51) C07D 211/62
A61P 31/18	→ (51) C07D 307/68
A61P 31/22	→ (51) C07D 491/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/34
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 35/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/70
A61P 37/00	→ (51) C07D 213/82
A61P 37/08	→ (51) C07D 235/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/62

(51) A62B 35/04	(11) 1 220 704 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00970786.0	(22) 11.10.2000
(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 00/28096	11.10.2000
(87) WO 01/28636	2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159863 P	
	17.05.2000 US 572608
(54) • GANZKÖRPERSICHERHEITSHARNAS	
• FULL-BODY SAFETY HARNESS	
• HARNAIS DE SECURITE COMPLET	

(71) Protecta International, Inc., 7707 Pinemont Avenue, Houston, TX 77040, US	
(72) AUSTIN, Barry J., Eagan, MN 55121, US	
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) A62C 35/62	(11) 1 220 705 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00967635.4	(22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/08474	31.08.2000
(87) WO 01/26740	2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949277	
(54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON FEUER	
• FIRE-EXTINGUISHING DEVICE	
• DISPOSITIF POUR L'EXTINCTION D'INCENDIE	
(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE	
(72) SPRAKEL, Dirk, K., 50672 Köln, DE	
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE	
(51) A63B 21/012	(11) 1 220 706 A1*
A63B 69/16	
(25) It	(26) En
(21) 00964568.0	(22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) IB 00/01452	29.09.2000
(87) WO 01/24885	2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 IT V1990202	
(54) • FAHRRADBREMSEINHEIT	
• BRAKING UNIT FOR BICYCLES	
• UNITE DE FREINAGE POUR BICYCLETTES	
(71) Officine Parolin S.N.C. di Parolin Stefano, Peruzzo Massimo e C., Via Ramon, 10, 36028 Rossano Veneto, IT	
(72) PERUZZO, Massimo, I-36027 Rosà, IT	
PAROLIN, Gilberto, I-36028 Rossano Veneto, IT	
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT	
A63B 21/06	→ (51) A63B 21/062
(51) A63B 21/062	(11) 1 220 707 A2*
A63B 21/06	
(25) En	(26) En
(21) 00963822.2	(22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 00/01113	29.09.2000
(87) WO 01/23044	2001/14 05.04.2001
(88) 25.10.2001	
(30) 29.09.1999 US 407296	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWICHTHEBEN	
• WEIGHTLIFTING DEVICE AND METHOD	
• DISPOSITIF D'HALTEROPHILIE ET PROCEDE ASSOCIE	
(71) Afterburner Fitness Inc., 226 Eleanor Avenue, Hamilton, Ontario L8W 1C8, CA	
(72) MILBURN, Stephen, Douglas, Hamilton, Ontario L8V 4A3, CA	
COURCHESNE, Michael, Joseph, Hamilton, Ontario L8L 4P7, CA	
(74) ANDREATTA, Thomas, Joseph, Stoney Creek, Ontario L8E 4W9, CA	

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
(51) A63B 23/04	(11) 1 220 708 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00966891.4	(22) 26.09.2000
(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 00/26396	26.09.2000
(87) WO 01/24887	2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411997	
	19.06.2000 US 596709
(54) • AUFBLASBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VORRICHTUNG	
• INFLATABLE DEVICE AND METHOD FOR USING THE DEVICE	
• DISPOSITIF GONFLABLE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF	
(71) Weck, David S., 419 West 56th Street, New York, NY 10019, US	
D.W. Fitness, LLC, 9 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US	
(72) WECK, David, S., New York, NY 10019, US	
COTTER, James E., 1475 Ashland, OH 44805, US	
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albhins GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE	

A63B 53/00	→ (51) C23C 16/26
-------------------	-------------------

A63B 69/16	→ (51) A63B 21/012
-------------------	--------------------

(51) A63B 71/12	(11) 1 220 709 A2*
(25) De	(26) De
(21) 00979371.2	(22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 00/03308	21.09.2000
(87) WO 01/26745	2001/16 19.04.2001
(88) 10.01.2002	
(30) 12.10.1999 DE 29918035 U	
(54) • KNÖCHELSCHÜTZER	
• ANKLE GUARD	
• PROTEGE-CHEVILLE	
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) CONNELL, Ian, Tadworth Surrey KT20 5HD, GB	
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückener Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE	

(51) A63C 5/07	(11) 1 220 710 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00955895.8	(22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/23628	28.08.2000
(87) WO 01/23049	2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408158	
(54) • INTEGRIERTER MODULARER GLEITKÖRPER, WIE Z.B. EIN SKI	
• INTEGRATED MODULAR GLIDE BOARD, EG. A SKI	
• PLANCHE DE GLISSE MODULAIRE INTEGREE, PAR EXEMPLE UN SKI	
(71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US	
(72) DEROCCO, Anthony, O., Seattle, WA 98118, US	
GLENNE, Bard, Nordland, WA 98070, US	
NORTON, Paul, Vashon, WA 98070, US	
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	

(51) **A63F 13/00** (11) **1 220 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963396.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25061 13.09.2000
(87) WO 01/19476 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153746 P
04.05.2000 US 564493

(54) • *BONUSSPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SPIELERINTERAKTION*
• *GAMING BONUS APPARATUS AND METHOD WITH PLAYER INTERACTION*
• *SYSTEME DE JEU A BONUS ET PROCEDE CORRESPONDANT, AVEC INTERACTION DU JOUEUR*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
(72) GLAVICH, Paulina, Reno, NV 89502, US
(74) Maritz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 3/00 → (51) C07C 51/09

B01D 3/14 → (51) C07C 67/08

B01D 29/05 → (51) B01D 63/08

B01D 33/23 → (51) B01D 63/08

B01D 46/36 → (51) B01D 53/08

(51) **B01D 53/08** (11) **1 220 712 A1***
B01D 46/36 B01J 8/00
B01D 53/83
(25) De (26) De
(21) 00962447.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08710 06.09.2000
(87) WO 01/17663 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942335
06.09.1999 DE 19942495

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM BEHANDELN VON FLUIDEN AN MINDESTENS EINER SCHÜTTGUTSCHICHT*
• *METHOD, DEVICE AND INSTALLATION FOR TREATING FLUIDS ON AT LEAST ONE BULK MATERIAL LAYER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DE FLUIDES AU NIVEAU D'AU MOINS UNE COUCHE DE MATIERE EN VRAC*

(71) Grochowski, Horst, Lindenerstrasse 163, 46149 Oberhausen, DE
(72) Grochowski, Horst, 46149 Oberhausen, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B01D 53/64 → (51) C03B 37/014

B01D 53/83 → (51) B01D 53/08

B01D 61/00 → (51) C07K 1/22

(51) **B01D 63/08** (11) **1 220 713 A1***
B01D 29/05 B01D 33/23
(25) En (26) En
(21) 00958564.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00763 11.09.2000
(87) WO 01/19503 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395587

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES FILTERELEMENT*
• *CORROSION-RESISTANT FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT RESISTANT A LA CORROSION*

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HÖGNABBA, Olli, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
CRUME, Gregg, W., Phelps, NY 14532, US
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B01D 67/00 → (51) C07K 1/22

B01D 69/14 → (51) C07K 1/22

(51) **B01F 11/02** (11) **1 220 714 A2***
(25) Da (26) En
(21) 00907456.8 (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) DK 00/00088 02.03.2000
(87) WO 00/54095 2000/37 14.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 05.03.1999 DK 29699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN OPTIMAL INTEGRIERTEN HOMOGENISIERUNGSPROZESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN OPTIMUM INTEGRATED PROCESS OF HOMOGENISING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE OPERATION D'HOMOGENISATION INTEGREE OPTIMALE*

(71) Reson A/S, Fabriksvängen 13, 3550 Slangerup, DK
(72) FROM, Peter, Sendal, DK-1752 K benhavn V, DK
PETERSEN, Helge, V., DK-3300 Frederiksværk, DK
MELBY, Poul, DK-3320 Skaevinge, DK
HARALDSTED, Hans, H., DK-3520 Farum, DK

B01J 8/00 → (51) B01D 53/08

B01J 8/02 → (51) C07C 67/08

B01J 8/04 → (51) C07C 51/09

B01J 10/00 → (51) C07C 67/08

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 20/32 → (51) C07K 1/22

(51) **B01J 23/94** (11) **1 220 715 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 00961570.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24394 06.09.2000
(87) WO 01/17678 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393517

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERBELEBUNG VON MIT SCHWEFEL VERUNREINIGTEN KOBALT-TITANIANKATALYSATOREN*

• *PROCESS FOR THE REACTIVATION OF SULFUR DEACTIVATED COBALT TITANIA CATALYSTS*
• *PROCEDE DE REACTIVATION D'UN CATALYSEUR DE TITANE DE COBALT DESACTIVE PAR LE SOUFRE*

(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US
(72) LAPIDUS, Albert Lvovich, Moscow, 115522, RU
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
EROFEEV, Anatoly B., Moscow, 123056, RU
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01L 11/00** (11) **1 220 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947347.1 (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 00/19173 14.07.2000
(87) WO 01/05509 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 145527 P
(54) • *SCHWACH BINDENDE VORRICHTUNG ZUR RÜCKHALTUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND ZUR FILTERUNG*

• *A LOW BINDING LIQUID RETAINING AND FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET DE RETENTION DE LIQUIDE A FAIBLE FIXATION*
(71) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) TORTORELLA, Micky, Daniel, Newark, DE 19702, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B02C 2/04 → (51) B02C 15/06

(51) **B02C 15/06** (11) **1 220 717 A1***
B02C 2/04
(25) En (26) En
(21) 00969104.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01243 13.10.2000
(87) WO 01/26814 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 AU PQ341699
(54) • *BRECHERKOPF*
• *GRINDING HEAD*
• *TETE DE BROUYEUR*
(71) Labtech Essa Pty Ltd, 8 Yelland Way, Bassendean, W.A. 6054, AU
(72) HOBSON, Barry, Reginald, North Lake, W.A. 6163, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B04B 15/02** (11) **1 220 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982644.7 (22) 12.10.2000
(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 00/41169 12.10.2000
(87) WO 01/26816 2001/16 19.04.2001

- (30) 12.10.1999 US 158953 P
- (54) • *REGLUNG DER TRENNLEISTUNG IN EINER ZENTRIFUGE*
• *CONTROL OF SEPARATION PERFORMANCE IN A CENTRIFUGE*
• *CONTROLE DU RENDEMENT DE SEPARATION DANS UNE CENTRIFUGEUSE*
- (71) Carr Separations Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
- (72) KESSLER, Stephen, Princeton, MA 02130, US
SHAPIRO, Ascher, Boston, MA 02130, US
COX, William, Upton, MA 01568, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 83/14

B07B 4/06 → (51) A01F 12/44

- (51) **B07C 1/00** (11) **1 220 719 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00969398.7 (22) 02.10.2000
- (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 00/09682 02.10.2000
- (87) WO 01/24947 2001/15 12.04.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 04.10.1999 US 157504 P
- (54) • *QUERBANDSORTIERSYSTEM DOPPELTER BREITE*
• *DOUBLE WIDTH CROSSBELT SORTER*
• *TRIEUSE A BANDES CROISEES DOUBLE LARGEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (72) EDWARDS, Stuart M., Cernusco, 20063 Milano, IT
AFFATICATI, Artemio, G., I-29010 Cadeo, IT
CERUTTI, Claudio, C., I-28021 Borgomanero, IT

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 220 720 A1***
- B07C 3/08**
- (25) De (26) De
- (21) 00956085.5 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02352 19.07.2000
- (87) WO 01/19536 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943361
- (54) • *SORTIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE SENDUNGEN*
• *SORTING DEVICE FOR FLAT MAIL ITEMS*
• *DISPOSITIF DE TRI POUR ENVOIS PLATS*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
BRETSCHNEIDER, Peter, D-16547 Birkenwerder, DE

B07C 3/02 → (51) B07C 3/08

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 220 721 A1***
- B07C 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00963878.4 (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) DE 00/02627 07.08.2000
- (87) WO 01/19537 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943362
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ORDNEN VON FLACHEN SENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLASSIFYING FLAT MAIL ITEMS*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
BRETSCHNEIDER, Peter, D-16547 Birkenwerder, DE

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CLASSER DES ENVOIS PLATS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
BRETSCHNEIDER, Peter, D-16547 Birkenwerder, DE

B07C 3/08 → (51) B07C 1/02

B08B 3/02 → (51) B65G 45/02

B08B 5/04 → (51) A47L 5/36

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 220 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00956733.0 (22) 04.09.2000
- (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 00/03394 04.09.2000
- (87) WO 01/17700 2001/11 15.03.2001
- (30) 04.09.1999 GB 9920876
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON RÖHREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CLEARING PIPES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE TUYAUX*
- (71) AIM Design Limited, 26 Kings Drive, Heaton Moor, Stockport, Cheshire SK4 4DZ, GB
- (72) ROSCOE, Keith, Stockport Cheshire SK4 4DZ, GB
- (74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B21C 23/00** (11) **1 220 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00969673.3 (22) 12.10.2000
- (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) GB 00/03959 12.10.2000
- (87) WO 01/26834 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 GB 9924160
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGPRESSEN*
• *CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION CONTINUE*
- (71) BWE LIMITED, Beaver Road Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB
- (72) DAWSON, John, Canterbury, Kent CT1 3LU, GB
HAWKES, Daniel John, Ashford, Kent TN26 1LR, GB
JONES, Philip Andrew, St. Peter Port, Guernsey GY1 2NY, GB
LAIDLAW, Stephen James, Ashford, Kent TN24 9SA, GB
- (74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B21C 23/00 → (51) B21C 23/08

- (51) **B21C 23/08** (11) **1 220 724 A1***
- B21C 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00968088.5 (22) 12.10.2000
- (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) GB 00/03933 12.10.2000
- (87) WO 01/26835 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 GB 9924161
- (54) • *KUPFERROHR*

- *COPPER TUBING*
• *TUBE DE CUIVRE*
- (71) BWE LIMITED, Beaver Road Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 1SH, GB
- (72) DAWSON, John, Kent CT1 3LU, GB
HAWKES, Daniel, John, Ashford Kent TN26 1LR, GB
JONES, Philip, A., Guernsey GY1 2NY, GB
LAIDLAW, Stephen, James, Kent TN24 9SA, GB
- (74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

(51) **B21D 26/02** (11) **1 220 725 A1***
C22F 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 00965703.2 (22) 10.10.2000
- (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) CA 00/01181 10.10.2000
- (87) WO 01/28708 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159570 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM INNENHOCHDRUCKUMFORMEN EINES ALUMINIUMROHRES*
• *METHOD FOR HYDROFORMING AN ALUMINIUM TUBULAR BLANK*
• *PROCEDE D'HYDROFORMAGE D'UNE EBAUCHE TUBULAIRE D'ALUMINIUM*
- (71) Cosma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) CORCORAN, Brian, Oxford, MI 48371, US
FLESCHNER, Richard, Clarkson, MI 48346, US
CONKLIN, Jeffrey, Utica, MI 48317, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B21K 27/06** (11) **1 220 726 A1***
B23D 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 00960267.3 (22) 22.09.2000
- (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) CH 00/00513 22.09.2000
- (87) WO 01/28711 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 CH 188499
- (54) • *UMFORMMASCHINE MIT EINER SCHERVORRICHTUNG*
• *FORMING MACHINE WITH A CUTTING DEVICE*
• *MACHINE DE FORMAGE A DISPOSITIF DE CISAILLAGE*
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
- (72) ZANZERL, Hermann, CH-4305 Olsberg, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B23B 31/103** (11) **1 220 727 A1***
B23B 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 00948871.9 (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) US 00/19945 21.07.2000
- (87) WO 01/07186 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 144827 P
- (54) • *ANGETRIEBENES FUTTER*
• *POWER DRIVABLE CHUCK*
• *MANDRIN A ENTRAINEMENT MECANIQUE*

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) O'BANION, Michael, L., Westminster, MD 21157,
US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath
Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B23C 5/10** (11) **1 220 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958975.5 (22) 12.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00557 12.09.2000
- (87) WO 01/24960 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 IL 13226199
- (54) • *FRÄSER UND DESSEN SCHNEIDEINSATZ*
• *MILLING CUTTER AND CUTTING INSERT*
THEREFOR
• *FRAISE ET PIECE DE COUPE RAPPORTEE*
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
- (72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
- AGRANOVSKY, Dina, 22405 Nahariya, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23D 35/00 → (51) B21K 27/06

B23D 61/18 → (51) F16G 11/08

B23H 3/04 → (51) B23H 9/16

B23H 9/10 → (51) B23H 9/16

(51) **B23H 9/16** (11) **1 220 729 A1***
B23H 3/04 B23H 9/10
(25) En (26) En
(21) 00947062.6 (22) 06.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18483 06.07.2000
- (87) WO 01/12372 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 149618 P
24.01.2000 US 489901
- (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM ELEK-*
TROCHEMISCHEN BEARBEITEN
• *METHOD AND TOOL FOR ELECTROCHEMI-*
CAL MACHINING
• *PROCEDE ET OUTIL D'USINAGE ELECTRO-*
CHIMIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) WEI, Bin, Mechanicville, NY 12118, US
- WANG, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 5/24** (11) **1 220 730 A1***
B23K 31/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949672.0 (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) FR 00/01965 07.07.2000
- (87) WO 01/08842 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 FR 9909949
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN*
SCHWEISSEN VON STRANGEGOSSENEN
EISENHÜTTENPRODUKTEN

- *INSTALLATION FOR CONTINUOUSLY MONI-*
TORING FERROUS PRODUCTS DERIVED
FROM CASTING
• *INSTALLATION DE SOUDAGE EN CONTINU*
DE PRODUITS SIDERURGIQUES VENANT
DE COULEE

(71) Donze, Michel, La Flie, F-54460 Liverdun, FR
(72) Donze, Michel, F-54460 Liverdun, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 9/00** (11) **1 220 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943125.5 (22) 23.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17414 23.06.2000
- (87) WO 01/14094 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 150738 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
SCHWEISSEN VON DUPLEX-ROSTFREIEM
STAHL
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING*
DUPLEX STAINLESS STEEL
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE*
SOUDER DE L'ACIER INOXYDABLE DU-
PLEX
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
- (72) Ames, Nathan D., Streetsboro, OH 44241, US
- Marshall, Andrew P., University Heights, OH 44188,
US
- Sapsford, Charles, Tallmadge, OH 44278, US
- Wolf, Edwin L., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B23K 9/20** (11) **1 220 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973355.1 (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 00/21607 09.08.2000
- (87) WO 01/14095 2001/09 01.03.2001
- (30) 09.08.1999 US 371880
- (54) • *BOLZENSCHWEISSPISTOLE*
• *STUD WELDING GUN*
• *PISTOLET A SOUDER DES GOUJONS*
- (71) Nelson Stud Welding, Inc., 7900 West Ridge Road,
Elyria, OH 44036, US
- (72) EASTERDAY, William, C., Elyria, OH 44036, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23K 11/00 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 26/00** (11) **1 220 733 A1***
B23K 11/00
(25) En (26) En
(21) 00955163.1 (22) 31.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00988 31.08.2000
- (87) WO 01/56735 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 KR 2000002959
- (54) • *LASERSCHWEISSSYSTEM*
• *LASER WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE PAR FAISCEAU*
LASER

- (71) Korea Institute of Machinery & Materials, 171,
Jang-Dong, Yusong-gu, Taejon 305-600, KR
- (72) HAN, You Hie, Taejon 305-333, KR
- SUH, Jeong, Pusanjin-Ku Pusan 614-103, KR
- LEE, Je Hoon, Yusong-Ku Taejon 305-390, KR
- KIM, Jeong Oh, Daeduk-Ku Taejon 306-030, KR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du
Général Catroux, 75017 Paris, FR

B23K 26/00 → (51) A44C 17/04

(51) **B23K 26/02** (11) **1 220 734 A1***
B23K 26/06 G02B 27/14
H01S 5/40

- (25) De (26) De
(21) 00972673.8 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09683 04.10.2000
- (87) WO 01/26859 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 DE 19949198
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER*
MEHRERE EINZEL-LICHTQUELLEN UMFAS-
SENDEN LICHTQUELLE
• *DEVICE WITH AT LEAST ONE LIGHT*
SOURCE, COMPRISING SEVERAL INDI-
VIDUAL LIGHT SOURCES
• *DISPOSITIF COMPRENANT AU MOINS UNE*
SOURCE LUMINEUSE FORMEE PAR PLU-
SIEURS SOURCES LUMINEUSES INDI-
DUELLES
- (71) Kleinhuber, Harald G., 96, avenue de Vallon, 06640
St. Jeannet, FR
- (72) Kleinhuber, Harald G., 06640 St. Jeannet, FR
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/02

B23K 31/12 → (51) B23K 5/24

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 220 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971926.1 (22) 06.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01940 06.10.2000
- (87) WO 01/26861 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 SE 9903654
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMA-*
SCHINE
• *A DEVICE FOR A MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) SECO TOOLS AB; (publ), 737 82 Fagersta, SE
- (72) RIVIERE, Bertrand, F-18000 Bourges, FR
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B24B 23/04** (11) **1 220 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963555.8 (22) 15.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25471 15.09.2000
- (87) WO 01/23137 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408192
- (54) • *ERGONOMISCH-FREUNDLICHER AUFBAU*
FÜR WAHLFREIER
• *ERGONOMICALLY FRIENDLY RANDOM OR-*
BITAL SANDER CONSTRUCTION
• *CONSTRUCTION DE PONCEUSE ORBITALE*
ERGONOMIQUE
- (71) Chao, Hao Chien, 702 1/2 Brent Avenue, South
Pasadena, California 91030, US

(72) Chao, Hao Chien, South Pasadena, California
91030, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B25C 1/00** (11) **1 220 737 A1***
B25C 5/02 B25C 5/04
B25C 5/06 B25C 5/08
B25C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00942761.8 (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 00/16112 12.06.2000
(87) WO 00/76730 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138601 P

(54) • *HEFTER MIT VORRICHTUNG ZUM FORMEN
VON UNTERSCHIEDLICH GROSSEN KLAM-
MERN*
• *STAPLER FOR FORMING STAPLES TO
VARIOUS SIZES*
• *AGRAFEUSE DESTINEE A FORMER DES
AGRAFES DE TAILLES DIFFERENTES*

(71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway,
Lincolnshire, IL 60069, US

(72) ADAMS, David, P., Barrington, IL 60069, US
FRIDMANOVICH, Valentine, Forest Hills, NY 11375,
US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

B25C 5/02 → (51) B25C 1/00

B25C 5/04 → (51) B25C 1/00

B25C 5/06 → (51) B25C 1/00

B25C 5/08 → (51) B25C 1/00

B25C 7/00 → (51) B25C 1/00

(51) **B27F 7/02** (11) **1 220 738 A1***
B27M 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967989.5 (22) 10.10.2000
(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) FR 00/02806 10.10.2000
(87) WO 01/26867 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912809

(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR MON-
TAGE VON RAHMEN*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR ASSEMBLING
FRAMES*
• *MACHINE AUTOMATIQUE D'ASSEMBLAGE
DE CADRES*

(71) Societe Cassese (S.A.), Zone Industrielle, 77390
Verneuil L'Etang, FR

(72) CASSESE, Pierre, F-77720 St Ouen en Brie, FR
CASSESE, Alain, F-77720 Breau, FR
CASSESE, Jean, F-77127 Lieusaint, FR
CASSESE, Philippe, F-77950 St Germain Laxis, FR

(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de
la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

B27M 3/00 → (51) B27F 7/02

(51) **B28D 5/00** (11) **1 220 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972741.3 (22) 12.10.2000
(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 00/10036 12.10.2000
(87) WO 01/28745 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950068

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
EINZELN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBS-
TRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ISOLATING
PLATE-LIKE SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
DES SUBSTRATS EN FORME DE TRANCHE*

(71) ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH, Villinger
Strasse 2-4, D-78078 Niedereschach, DE

(72) GENTISCHER, Josef, 73630 Remshalden, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steinle & Becker, Gerokstrasse
1, 70188 Stuttgart, DE

B29B 15/12 → (51) B29C 70/52

(51) **B29C 33/00** (11) **1 220 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967478.9 (22) 11.10.2000
(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) CA 00/01193 11.10.2000
(87) WO 01/26873 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159413 P

(54) • *ABSPERRHÜLSE FÜR MASCHINEN ZUM
GIESSEN VON KUNSTOFFEN*
• *INLET SHUT-OFF BUSHING FOR USE WITH
PLASTIC MOLD MACHINES*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE DE FERME-
TURE D'ALIMENTATION DESTINEE A UNE
PRESSE POUR MATIERES PLASTIQUES*

(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) JACOBS, John, Leamington, Ontario N8H 3V7, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B29C 37/00** (11) **1 220 741 A1***
B29C 45/14 B29C 41/32
B32B 27/40 B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 00982638.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41148 12.10.2000
(87) WO 01/26874 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417506

(54) • *FÜLLSTOFF ENTHALTENDE SCHUTZ-
SCHICHT ZUR EINSTELLUNG VON GLANZ*
• *GLOSS-ADJUSTING MASK LAYER WITH
PARTICULATE FILLER*
• *COUCHE MASQUE DE MODULATION DU
BRILLANT AVEC CHARGE PARTICULAIRE*

(71) Rexam Industries Corp., Suite 340, 4201 Congress
Street, Charlotte, NC 28209, US

(72) FIELDS, Thomas, Randall, Charlotte, NC 28270, US
HUFFER, Scott, William, Hartsville, SC 29550, US

(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine,
75008 Paris, FR

B29C 41/32 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 43/18** (11) **1 220 742 A1***
B30B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00967479.7 (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) CA 00/01194 11.10.2000
(87) WO 01/26877 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158917 P

(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHMÄSSIGEN FOR-
MEN EINER KLAPPE FÜR LUFTDURCH-
FLUSS*
• *PROCESS TO EVENLY FORM AN AIR FLOW
VALVE*
• *PROCEDE DESTINE A LA FORMATION RE-
GULIERE D'UN SOUPAPE POUR FLUX
D'AIR*

(71) Siemens Automotive Inc., 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared
Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B29C 44/14 → (51) B29C 63/02

B29C 45/14 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 45/17** (11) **1 220 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969480.3 (22) 11.10.2000
(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) EP 00/09979 11.10.2000
(87) WO 01/28749 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19949959

(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINEM MA-
SCHINENFUSS*
• *INJECTION MOULDING MACHINE WITH A
MACHINE BASE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
POURVUE D'UN SOCLE*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290
Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/72 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 45/76** (11) **1 220 744 A1***
G05B 19/042 B29C 45/72
(25) En (26) En
(21) 00972192.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28551 13.10.2000
(87) WO 01/28752 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419313

(54) • *DATENERFASSUNGS- UND STEUERANLA-
GE FÜR SPRITZGIESSFORMEN*
• *INJECTION MOLD MOUNTED PROCESS
CONTROL AND DATA ACQUISITION APPA-
RATUS*
• *COMMANDE INTEGREE DE TRAITEMENT
DE MOULE A INJECTION ET DISPOSITIF
D'ACQUISITION DE DONNEES*

(71) American MSI Corporation, 5245 Maureen lane,
Moorpark, CA 93021, US

(72) TRIPLETT, Timothy, Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B29C 45/84** (11) **1 220 745 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992433.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09934 10.10.2000
(87) WO 01/28748 2001/17 26.04.2001
(88) 13.12.2001

(30) 16.10.1999 DE 19949958
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINER SCHUTZABDECKUNG*
• *INJECTION MOLDING MACHINE WITH A PROTECTIVE COVER*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION AVEC COUVERCLE DE PROTECTION*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 53/52 → (51) B29C 65/08

(51) **B29C 63/02** (11) **1 220 746 A1***
B29C 44/14 B60N 2/72
(25) En (26) En
(21) 00969116.3 (22) 12.10.2000
(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) CA 00/01161 12.10.2000
(87) WO 01/26883 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158955 P

(54) • *EIN FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER BESCHICHTETEN SCHAUMGRUNDLAGE EINER SITZEINRICHTUNG*
• *A MOLD TOOL AND METHOD FOR FORMING A TRIM COVERED FOAM SUBSTRATE OF A SEAT ASSEMBLY*
• *OUTIL A MOULURE ET PROCEDE DE FAONNAGE D'UN SUBSTRAT EN MOUSSE RECOUVERT D'UNE GARNITURE DE SIEGE*

(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) DEMOE, Larry, F., Harrow, Ontario NOR 1G0, CA
FLEUCHAUS, Kurt, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
KRESIN, Jens, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA

(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 220 747 A1***
B29C 53/52
(25) En (26) En
(21) 00950061.2 (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) JP 00/05382 10.08.2000
(87) WO 02/14054 2002/08 21.02.2002

(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSMATERIAL*
• *ULTRASONIC SEALING DEVICE FOR PACKAGING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT A ULTRASON DESTINE AUX MATIERES D'EMBALLAGE*

(71) Furukawa Mfg. Co., Ltd., 19-12, Ohoi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP

(72) UNEDA, Noriaki, Mihara-shi, Hiroshima 723-0052, JP

(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B29C 65/50 → (51) A41D 27/24

B29C 65/56 → (51) G01D 11/30

B29C 67/00 → (51) A44C 17/04

(51) **B29C 70/52** (11) **1 220 748 A1***
B29B 15/12

(25) En (26) En

(21) 00964419.6 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03711 28.09.2000

(87) WO 01/24993 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 GB 9923211

(54) • *THERMOPLASTPULTRUSION*
• *THERMOPLASTIC PULTRUSION*
• *PULTRUSION DE THERMOPLASTIQUES*

(71) Fibreplas Extrusions Limited, 30 Bankside, Kidlington, Oxfordshire OX5 1JE, GB

(72) BETTERIDGE, John Reginald, Kidlington, Oxfordshire OX5 1JE, GB

BISHOP, Gordon Roland, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 0PB, GB

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B29C 73/16 → (51) C08L 83/04

B29C 73/22 → (51) C08L 83/04

B30B 1/00 → (51) B29C 43/18

B31B 3/26 → (51) B65D 5/66

B31B 3/62 → (51) B65D 5/66

(51) **B32B 1/04** (11) **1 220 749 A1***
B32B 3/02 B32B 3/26

(25) En (26) En

(21) 00942649.5 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14804 30.05.2000

(87) WO 00/73054 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 US 136885 P

(54) • *OZONENTHALTENDE STRUKTUR ZUM SANITIEREN VON OBJEKTEN*
• *OZONE CONTAINING STRUCTURE FOR SANITIZING APPLICATION*
• *STRUCTURE CONTENANT DE L'OZONE DESTINEE A NETTOYER UNE APPLICATION*

(71) Gutman, Jose, 12643 Little Palm Lane, Boca Raton, FL 33428, US

(72) Gutman, Jose, Boca Raton, FL 33428, US

(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B32B 3/02 → (51) B32B 1/04

B32B 3/26 → (51) B32B 1/04

B32B 27/40 → (51) B29C 37/00

(51) **B41C 1/10** (11) **1 220 750 A1***
B41N 1/08 B41N 1/14

(25) En (26) En

(21) 00958978.9 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00570 14.09.2000

(87) WO 01/19613 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 US 396036

(54) • *EIN PLATTENLOSES DRUCKSYSTEM*
• *A PLATELESS PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRIMERIE SANS PLAQUE*

(71) SCITEX CORPORATION LTD., 3 Hamada Street, 46103 Herzlia, IL

(72) BEN-HORIN, Narda, 69701 Tel Aviv, IL
FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41F 15/22** (11) **1 220 751 A1***
B41F 17/00 A41H 43/02
B65H 5/08

(25) En (26) En

(21) 00979227.6 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41048 02.10.2000

(87) WO 01/25011 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 US 413001

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BESCHICKEN EINES TEXTILS IN EINE DRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC LOADING OF A TEXTILE ONTO A PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UN ARTICLE SUR UNE MACHINE A IMPRIMER*

(71) M & R PRINTING EQUIPMENT, INC., 1 North 372 Main Street, Glen Ellyn, IL 60139, US

(72) HOFFMAN, Richard, C., Jr., Lake Forest, IL 60045, US

TKACZ, Dariusz, Naperville, IL 60564, US

GUZEK, Roman, Addison, IL 60101, US

BIEL, Boguslaw, Carol Stream, IL 60188, US

ZUPANIC, Joel, Joliet, IL 60435, US

MAGDA, Boguslaw, Wheaton, IL 60187, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41F 17/00 → (51) B41F 15/22

(51) **B41F 17/36** (11) **1 220 752 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00963815.6 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00110 21.09.2000

(87) WO 01/30573 2001/18 03.05.2001

(30) 21.09.1999 BE 9900630

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON TABLETTEN INSBESONDERE MEDIZINISCHE TABLETTEN*
• *APPARATUS FOR PRINTING OBJECTS OF THE TABLET TYPE, IN PARTICULAR MEDICAL TABLETS AND PROCESS THEREFOR*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UNE IMPRESSION SUR DES OBJETS DU TYPE COMPRIMES, EN PARTICULIER, COMPRIMES PHARMACEUTIQUES*
- (71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
 (72) De Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE
 (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 220 753 A1***
G06K 19/08
 (25) En (26) En
 (21) 00929071.9 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00558 24.05.2000
 (87) WO 00/71350 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
 (54) • *DRUCKPATRONE MIT MASCHINENLESBAREN TINTE*
 • *PRINTER CARTRIDGE INCLUDING MACHINE READABLE INK*
 • *CARTOUCHE D'IMPRIMANTE CONTENANT DE L'ENCRE LISIBLE PAR MACHINE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point NSW 2046, AU
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B41J 2/21 → (51) G06T 5/00

- (51) **B41J 23/24** (11) **1 220 754 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966361.8 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01485 20.09.2000
 (87) WO 01/21414 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 US 154856 P
 (54) • *SYNCHRONANGETRIEBENER DRUCKER MIT KONTINUIERLICHER PAPIERFORTBEWEGUNG*
 • *SYNCHRONIZED MOTION PRINTER WITH CONTINUOUS PAPER MOVEMENT*
 • *IMPRIMANTE A MOUVEMENT SYNCHRONISE, A DEPLACEMENT DE PAPIER CONTINU*
- (71) Scanvec Garment Systems, Ltd., Atidim Industrial Park, P.O. Box 58159, 61581 Tel Aviv, IL
 (72) HASIUK, Peter, Enfield, CT 06082, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

B41N 1/14 → (51) B41C 1/10

- (51) **B42F 21/02** (11) **1 220 755 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967483.9 (22) 12.10.2000
 (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) CA 00/01198 12.10.2000
 (87) WO 01/26912 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 CA 2286527
 (54) • *MERKZEICHNENSYSTEM*
 • *INDEXING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'INDEXATION*
- (71) Erisalu, Enn, 15632 Cliff Ave., White Rock, British Columbia V4B 1V9, CA
 (72) Erisalu, Enn, White Rock, British Columbia V4B 1V9, CA
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

B44C 1/17 → (51) B29C 37/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 220 756 A1***
B60C 23/20
 (25) En (26) En
 (21) 99949659.9 (22) 15.09.1999
 (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 99/21198 15.09.1999
 (87) WO 01/19626 2001/12 22.03.2001
 (54) • *REIFENUNTERDRUCK- WARNEINRICHTUNG*
 • *LOW PRESSURE WARNING SYSTEM (LPWS) FOR PNEUMATIC TIRES*
 • *SYSTEME AVERTISSEUR DE PRESSION INSUFFISANTE DESTINE AUX PNEUS*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) DUNN, William, Frank, Stow, OH 44224, US
BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/20 → (51) B60C 23/04

B60G 11/30 → (51) B60G 21/067

B60G 17/056 → (51) B60G 21/067

- (51) **B60G 21/067** (11) **1 220 757 A1***
B60G 17/056 B60G 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 00967421.9 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/01132 20.09.2000
 (87) WO 01/21423 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 AU PQ294899
 (54) • *DRUCKKOMPENSATION BEI HYDRAULISCHEN FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEMEN*
 • *PRESSURE COMPENSATION IN HYDRAULIC VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS*
 • *COMPENSATION DE PRESSION DANS DES SYSTEMES HYDRAULIQUES POUR SUSPENSIONS DE VEHICULES*
- (71) Kinetic Pty Limited, 9 Clark Street, Dunsborough, W.A. 6281, AU
 (72) MONK, Richard, Dunsborough, W.A. 6281, AU

- CARRICO, John, Yallingup, Western Australia 6282, AU
 LONGMAN, Michael, Dunsborough, W.A. 6281, AU
 (74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 220 758 A1***
B62D 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 00969339.1 (22) 28.09.2000
 (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 00/09525 28.09.2000
 (87) WO 01/23200 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 DE 19946307
 (54) • *FAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN DIESER TÜR*
 • *VEHICLE DOOR AND ASSEMBLING METHOD AS WELL AS DISASSEMBLING METHOD FOR THE SAME*
 • *PORTIERE DE VEHICULE, SON PROCEDE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
 (72) GRIMM, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
STRAUSS, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE
WURM, Georg, 61350 Bad Homburg, DE
DREWNIOK, Daniel, 60385 Frankfurt, DE
HERWIG, Arnd, G., 96148 Baunach, DE
HOF, Patrick, 35043 Marburg, DE
DOBSON, Simon, Blair, Folkestone, Kent CT20 3TA, GB
KEYES, Gregory, Birmingham B20 2LJ, GB
SCHANG, Kenneth, W., Plymouth, MI 48170, US
 (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 220 759 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01911363.8 (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 01/00193 18.01.2001
 (87) WO 01/53123 2001/30 26.07.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 24.01.2000 DE 10002988
 (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG*
 • *MOUNTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE*
- (71) Böhle, Hartmut, Zugspitzstrasse 25, 82393 Iffeldorf, DE
 (72) Böhle, Hartmut, 82393 Iffeldorf, DE
 (74) Flodsdorf, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 220 760 A1***
B60K 15/035 F16K 24/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00962435.4 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/08613 04.09.2000
 (87) WO 01/21428 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 BE 9900632

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN DER ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOSING A TANK OPENING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTURATION D'UNE OUVERTURE D'UN RESERVOIR*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 Bruxelles, BE
GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE
DOUGNIER, François, B-3190 Boortmeerbeek, BE
OP DE BEEK, Joel, B-2570 Duffel, BE
WOUTERS, Paul, B-1800 Vilvoorde, BE
- (74) Decamps, Alain René François, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/035 → (51) B60K 15/03

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 220 761 A1***
B60K 17/34 F16D 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 00966155.4 (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) EP 00/09988 11.10.2000
- (87) WO 01/28801 2001/17 26.04.2001
- (30) 16.10.1999 DE 19950047
- (54) • *GETRIEBEEINHEIT*
• *DRIVE UNIT*
• *ENSEMBLE BOITE DE VITESSES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HOHER, Markus, 88048 Freidrichshafen, DE

B60K 17/34 → (51) B60K 17/22**B60N 2/72** → (51) B29C 63/02

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 220 762 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00967970.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02785 06.10.2000
- (87) WO 01/26926 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 FR 9912854
- (54) • *STÜTZE- UND HALTE-STRUKTUR FÜR DIE INSASSEN EINES NAHVERKEHRSFAHRZEUGES*
• *SUPPORT AND RESTRAINT STRUCTURE FOR PASSENGERS OF PUBLIC TRANSPORT VEHICLES*
• *STRUCTURE DE PRISE D'APPUI ET DE RETENUE POUR LES PASSAGERS D'UN VEHICULE DE TRANSPORT EN COMMUN*
- (71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) MANDART, Didier, F-67800 Bischheim, FR
LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 220 763 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00945298.8 (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 00/18822 07.07.2000
- (87) WO 01/02217 2001/02 11.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 142711 P
- (54) • *KOFFERRAUMABLAGEANORDNUNG*
• *REAR CARGO STORAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RANGEMENT POUR COFFRE ARRIERE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) HOTARY, James, T., Glendale, CA 91206, US
BUSCH, David, B., Holland, MI 49424, US
WIEDEMAN, Michael, E., Holland, MI 49424, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60R 13/02 (11) **1 220 764 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00968473.9 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26745 28.09.2000
- (87) WO 01/25055 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 157334 P
- (54) • *TÜRINNENVERKLEIDUNG MIT SANDWICH-STRUKTUR*
• *SANDWICH STRUCTURAL DOOR INNER PANEL*
• *PANNEAU INTERIEUR DE PORTE A STRUCTURE EN SANDWICH*
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) SLAVEN, John, P., Harper Woods, MI 48225, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 13/02 (11) **1 220 765 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00969131.2 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01217 16.10.2000
- (87) WO 01/26933 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 159418 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DACHHIMMELS MIT INTEGRIERTEM, ENERGIEABSORBIERENDEM SCHAUM*
• *METHOD OF MAKING A HEADLINER HAVING AN INTEGRATED ENERGY ABSORBING FOAM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GARNITURE DE TOIT A MOUSSE INTEGREE ABSORBANT L'ENERGIE*
- (71) Magna Interior Systems, Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GOROWICZ, Janusz, P., Pinckney, MI 48169, US
PICKEN, Alan, D., Milford, MI 48380, US
HEIBERGER, Roland, Newmarket, Ontario L3X 1V8, CA
MARCEAU, Normand, R., Linden, MI 48451, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 220 766 A1***
H02J 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00967583.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03249 18.09.2000
- (87) WO 01/21445 2001/13 29.03.2001
- (30) 18.09.1999 DE 19944833
- (54) • *MEHRSPANNUNGSBORDNETZ*
• *MULTI-VOLTAGE WIRING LOOM*
• *RESEAU DE BORD A TENSION MULTIPLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FREY, Wunibald, 71701 Schwieberdingen, DE
HADELER, Ralf, 71229 Leonberg, DE
HILS, Thomas, 75449 Wurmberg, DE
TOPP, Rainer, 72768 Reutlingen, DE
MOHR, Torsten, 71229 Leonberg, DE
JEHLICKA, Joerg, 71634 Ludwigsburg, DE
KNEIFEL, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE

B60R 16/02 (11) **1 220 767 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974390.7 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10106 13.10.2000
- (87) WO 01/28817 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 FR 9912868
- (54) • *KABELBAUMBESTIGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM ARMATURENBRETT*
• *DEVICE FOR FIXING A CABLE BUNDLE IN AN INSTRUMENT PANEL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FAISCEAU DE CABLES DANS UNE PLANCHE DE BORD*
- (71) Siemens Automotive EEDS Systems, 1, Avenue Paul Ourliac, BP 1149, 31036 Toulouse Cedex 01, FR
- (72) Degardins, Pascal, 31000 Toulouse, FR
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 220 768 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00983006.8 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03622 13.10.2000
- (87) WO 01/26935 2001/16 19.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949842
- (54) • *ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE PYROTECHNISCHE INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *DETONATOR DEVICE FOR A PYROTECHNIC OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UN DISPOSITIF PYROTECHNIQUE DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) HOVET, Kevin, Lakeland, FL 33811, US
POPP, Peter, 93049 Regensburg, DE
ZELGER, Christian, 93049 Regensburg, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 220 769 A1***
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 00963976.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03094 07.09.2000
(87) WO 01/17828 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942731
(54) • *VORDERBAU FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FRONT STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE FRONTALE POUR AUTOMOBILE*
(71) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423
Rüsselsheim, DE
(72) KRETH, Laszlo, 64319 Pfungstadt, DE
RENNEISEN, Ingo, 65239 Hochheim, DE

B60R 25/10 → (51) G08B 13/00

B60T 7/16 → (51) G01C 3/08

(51) **B60T 8/00** (11) **1 220 770 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00958192.7 (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 00/02547 02.08.2000
(87) WO 01/23233 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946774
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTRONISCHEN STEUERUNG BZW. REGELUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT AN ELECTRONIC CONTROL OR REGULATION*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR COMMANDE OU REGULATION ELECTRONIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHENK, Joachim, D-38536 Meinersen-Ohof, DE
BLUME, Georg, D-71570 Oppenweiler, DE
GIEHLER, Elmar, D-71706 Markgroeningen, DE
SCHMIDT, Frank, D-71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 220 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960628.4 (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
(86) EP 01/09051 03.08.2001
(87) WO 02/12037 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038834
(54) • *FAHRZEUGSTABILISIERENDE EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR STABILISING A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE STABILISATION DE VEHICULE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHNEIDER, Markus, 65207 Wiesbaden-Auringen,
DE
EL GUENAOUI, Fikri, 60435 Frankfurt am Main, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 15/24

(51) **B60T 15/24** (11) **1 220 772 A1***
B60T 17/18 B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 00956286.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07156 26.07.2000
(87) WO 01/08953 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935979
(54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTE FAHRZEUG-BREMSEANLAGE*
• *HYDRAULIC FLUID BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE, ACTIONNE PAR UN FLUIDE SOUS PRESION*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) WREDE, Jürgen, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
STUMPE, Werner, D-70374 Stuttgart, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 15/24

B62B 3/14 → (51) G08B 13/24

(51) **B62D 5/04** (11) **1 220 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966037.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09070 15.09.2000
(87) WO 01/23242 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 DE 19946073
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGKOMPONENTEN NACH DEM "DRIVE BY WIRE"-PRINZIP*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING MOTOR VEHICLE COMPONENTS ACCORDING TO THE "DRIVE-BY-WIRE" PRINCIPLE*
• *SYSTEME POUR COMMANDER DES COMPOSANTS DE VEHICULES SELON LE PRINCIPE DE LA CONDUITE PAR FIL*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) KREFT, Jörg, 38126 Braunschweig, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 220 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967951.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02765 05.10.2000
(87) WO 01/26953 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FR 9912620
(54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES TEILS HINSICHTIG EINES ZWEITEN TEILS*
• *MEANS FOR HOLDING TWO PIECES IN POSITION IN RELATION TO EACH OTHER*
• *MOYEN DE MAINTIEN EN POSITION DE DEUX PIECES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE.*
(71) ABB Body in White, 14, rue Denis Papin, 95250
Beauchamp, FR
(72) DEMIT, Daniel, F-92400 Courbevoie, FR
GUILLOMET, Patrick, F-92190 Meudon, FR
(74) Lavalie, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

B62D 65/00 → (51) B60J 5/04

(51) **B63B 27/00** (11) **1 220 775 A1***
B63B 35/00
(25) Da (26) En
(21) 00962255.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00532 28.09.2000
(87) WO 01/23252 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 PCT/DK99/01372
18.05.2000 PCT/DK20/00805
(54) • *MEERESBAUWERK*
• *VESSEL*
• *BATIMENT*
(71) A2SEA A/S, Prinsessegade 46, 7000 Fredericia, DK
(72) THOMSEN, Kurt, Elith, 7000 Fredericia, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B63B 35/00 → (51) B63B 27/00

(51) **B63H 3/00** (11) **1 220 776 A1***
F04D 29/18 H05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00955852.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23126 23.08.2000
(87) WO 01/14206 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150328 P
19.10.1999 US 420823
(54) • *SCHNELL LÖSBARES TRÄGERSYSTEM FÜR PROPELLERENTEISER*
• *QUICK DISCONNECT BRACKET SYSTEM FOR PROPELLER DEICER*
• *SYSTEME D'ETRIER SUPPORT A DECONNECTION RAPIDE DESTINE A UN DEGIVREUR D'HELICE*
(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) WEYANDT, Scott Edward, Akron, OH 44303, US
GARCIA, Gary, Gene, Uniontown, OH 44685, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **1 220 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973464.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28148 12.10.2000
(87) WO 01/26967 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416713
(54) • *LUFTKREISLAUFKÜHLUNGSSYSTEM MIT EINEM FLÜSSIGKEITSKREISLAUF SUBSYSTEM*
• *AIR CYCLE ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM WITH LIQUID CYCLE SUBSYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE ENVIRONNEMENTALE DE TURBO-REFROIDISSEUR DOTE D'UN SOUS-SYSTEME TURBO-REFROIDISSEUR A LIQUIDE*
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LUI, Clarence, Diamond Bar, CA 91765, US
MEYER, Richard, Torrance, CA 90501, US
WONG, Wai-Pak, Cerritos, CA 90703, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B64F 5/00 → (51) G05B 19/19

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 220 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966141.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09898 09.10.2000
(87) WO 01/25089 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 07.10.1999 IT M0990212
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN IN ÜBERDRUCKARMGEFORMTEN PLASTIKBEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PACKAGING PRODUCTS IN BLOW-THERMOFORMED PLASTIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES SERVANT A EMBALLER DES PRODUITS DANS DES RECIPIENTS EN PLASTIQUES THERMOFORMES PAR SOUFFLAGE*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glatthbrugg, CH
(72) BIANCHINI, Alessandro, I-41010 Cognento, IT
DI GRANDE, Sal, Lutz, FL 33549, US
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 220 779 A1***
B65B 3/04 B67C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00932411.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13211 11.05.2000
(87) WO 00/73147 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 321676
28.01.2000 US 493361
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON GETRENNTEN WIRKSTOFFEN IN FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN*
• *DEVICE FOR MAINTAINING SEPARATE INGREDIENTS IN LIQUID FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES INGREDIENTS SEPARÉS DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*
- (71) Castillo, James A., 1848 Kahakai Street 1506, Honolulu, HI 96814, US
(72) Castillo, James A., Honolulu, HI 96814, US
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 220 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963438.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25162 14.09.2000
(87) WO 01/19678 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153879 P
(54) • *ABGABEKOPF EINES GEGENSTANDES MIT EINER VIELZAHL VON KANÄLEN*
• *ARTICLE COMPRISING A MULTI-CHANNEL DISPENSING HEAD*
• *ARTICLE COMPRENANT UNE TÊTE DE DISTRIBUTION COMPORTANT DES CANAUX MULTIPLES*
- (71) PHARMACOPEIA, INC., P.O. Box CN 5350, Princeton, NJ 08543, US
(72) FEYGIN, Ilya, Mountainside, NJ 07092, US

- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **B65B 3/04** (11) **1 220 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993502.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35048 22.12.2000
(87) WO 01/46016 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 172057 P
18.01.2000 US 176961 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG INDIVIDUALISierter DOSIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INDIVIDUALIZED DOSING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE POSOLOGIE PERSONNALISÉE*
- (71) Rast, Rodger H., 3466 Data Drive 928, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) Rast, Rodger H., Rancho Cordova, CA 95670, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

- (51) **B65B 7/16** (11) **1 220 782 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969627.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02876 13.10.2000
(87) WO 01/28857 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913106
(54) • *AUFKLAPPBARER RAHMEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM FOLIENVERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *SUPPORT THAT CAN BE OPENED, FOR A DEVICE FOR SEALING VARIOUS CONTAINERS*
• *BERCEAU OUVRABLE POUR UN DISPOSITIF D'OPERCULAGE DE RECIPIENTS DIVERS*
- (71) Ora Dynaseal, 584, route de Saint-Bernard, 01600 Trevoux, FR
Beche, Noel, 21, allée Chantevent, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
(72) BECHE, No|l, F-69370 St Didier Au Mont d'Or, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **B65B 7/16** (11) **1 220 783 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969628.7 (22) 13.10.2000
(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 00/02877 13.10.2000
(87) WO 01/28858 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913107
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FOLIENVERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR SEALING VARIOUS CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR L'OPERCULAGE DE CONTENANTS DIVERS*
- (71) Ora Dynaseal, 584, route de Saint-Bernard, 01600 Trevoux, FR
Beche, Noel, 21, allée Chantevent, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR

- (72) BECHE, No|l, F-69370 St Didier au Mont d'Or, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
- (51) **B65B 35/36** (11) **1 220 784 A1***
B65G 47/90
(25) En (26) En
(21) 00971900.6 (22) 12.10.2000
(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) NL 00/00732 12.10.2000
(87) WO 01/26971 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 NL 1013281
(54) • *GREIFERVORRICHTUNG*
• *GRIPPER*
• *OUTIL DE PREHENSION*
- (71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemansstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) SLAGMAN, Freerk, Dirk, NL-3905 WH Veenendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65B 43/42** (11) **1 220 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950906.8 (22) 31.07.2000
(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 00/20859 31.07.2000
(87) WO 01/14209 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383334
(54) • *SPRÜHVENTIL FÜR EINE ABGABEVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *SPRAY VALVE FOR FOOD PRODUCT AND DISPENSING APPARATUS*
• *VALVE DE PULVERISATION POUR APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Norse Dairy Systems Inc., 1700 East 17th Avenue, Columbus, OH 43215, US
(72) GAETANO, Giovanni, Dublin, OH 43017, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65B 43/52** (11) **1 220 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975856.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09794 06.10.2000
(87) WO 01/26972 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949440
(54) • *FÖRDERSTRECKENANORDNUNG IN EINER FÜLLSTATION*
• *CONVEYOR SECTION ARRANGEMENT IN A FILLING STATION*
• *SYSTEME DE VOIE DE TRANSPORT DANS UN POSTE DE REMPLISSAGE*
- (71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) WÜNSCHER, Eduard, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65B 55/02 → (51) B65B 55/10

(51) **B65B 55/10** (11) **1 220 787 A1***
B65B 55/02 B67C 7/00
(25) De (26) De
(21) 00962281.2 (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) EP 00/07214 27.07.2000
(87) WO 01/28863 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949692
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION VON
PET-FLASCHEN
• METHOD FOR STERILISING PET BOTTLES
• PROCEDE DE STERILISATION DE BOU-
TEILLES EN PET
(71) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683
Ahaus, DE
(72) NIEHR, Thomas, 48683 Ahaus, DE
STEINHAUSER, Ulrich, 48683 Ahaus, DE
WEGNER, Herbert, 48683 Ahaus, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 220 788 A1***
B65D 5/52 B65D 25/00
B65D 25/54 B65D 69/00
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 00957802.2 (22) 24.08.2000
(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 00/23345 24.08.2000
(87) WO 01/15978 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387959
02.10.1999 US 411720
(54) • BEHÄLTER MIT NACHRICHT
• CONTAINER WITH MESSAGE
• CONTENEUR AVEC UN MESSAGE
(71) Virvo, Alexander, 33 Glen Terrace, Stamford, CT
06906, US
(72) Virvo, Alexander, Stamford, CT 06906, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 5/52 → (51) B65D 5/50

B65D 5/54 → (51) B65D 85/10

(51) **B65D 5/66** (11) **1 220 789 A1***
B65D 5/72 B31B 3/26
B31B 3/62
(25) Sv (26) En
(21) 00946733.3 (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) SE 00/01480 12.07.2000
(87) WO 01/08986 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 SE 9902825
(54) • KARTON FÜR TABLETTEN, SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON SOLICHEM
KARTON
• BOX FOR PACKING TABLETS, SPRAY BOT-
TLES AND SIMILAR, AND A METHOD FOR
MANUFACTURING SUCH BOXES
• BOITE D'EMBALLAGE DE COMPRIMES, DE
FLACONS PULVERISATEURS ET
ANALOGUES, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE CES BOITES
(71) Ramlösa Tekniska AB, Lunsgården, 260 38
Kattarp, SE

(72) RANDEHED, Olle, S-260 38 Kattarp, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 5/72 → (51) B65D 5/66

B65D 17/40 → (51) B65D 43/06

B65D 25/00 → (51) B65D 5/50

B65D 25/54 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 30/10** (11) **1 220 790 A1***
A45C 7/00 A45C 13/04
(25) En (26) En
(21) 99974031.9 (22) 21.09.1999
(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 99/21844 21.09.1999
(87) WO 01/21497 2001/13 29.03.2001
(54) • HALB-STEIFER BEHÄLTER
• SEMI RIGID CONTAINER
• CONTENANT SEMI-RIGIDE
(71) Kellogg, Michael S., N78 W36648 Saddlebrook
Lane, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Krotts, Dean B., 3324 N. 94th Street, Milwaukee,
Wisconsin 53222, US
(72) Kellogg, Michael S., Oconomowoc, Wisconsin
53066, US
Krotts, Dean B., Milwaukee, Wisconsin 53222, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B65D 39/00** (11) **1 220 791 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967947.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02759 04.10.2000
(87) WO 01/25103 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912724
(54) • STOPFEN AUS AGGLOMERIERTEM KORK
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• BONDED CORK STOPPER AND METHOD
FOR MAKING SAME
• BOUCHON EN LIEGE AGGLOMERE ET SON
PROCEDE D'OBTENTION

(71) Les Bouchages Delage, RN 141, La Petite
Champagne, 16130 Gensac la Pallue, FR
(72) DELAGE, Christian, F-16100 Cognac, FR
DALET, Pierre, F-33210 Sauternes, FR
ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **1 220 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966310.5 (22) 11.10.2000
(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) GB 00/03886 11.10.2000
(87) WO 01/26989 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 EP 99810936
11.01.2000 EP 00810025
(54) • VERSCHLUSSKAPPE AUS KUNSTSTOFF
• CLOSURE CAP MADE OF PLASTICS MATE-
RIAL

• BOUCHON DE FERMETURE CONSTITU DE
MATI RE PLASTIQUE
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(72) BOSL, Udo, 79591 Eimeldingen, DE
DREYER, Lino, F-68170 Rixheim, FR
SIMMEN, Erich, CH-4447 Kanerkinden, CH
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC,
Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP,
GB

(51) **B65D 41/06** (11) **1 220 793 A1***
B65D 41/08
(25) En (26) En
(21) 00930589.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12861 11.05.2000
(87) WO 00/69740 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133910 P
(54) • SPIRALVERRIEGELUNGSVERSCHLUSS
• LOCKING HELICAL CLOSURE SYSTEM
• SYSTEME DE FERMETURE HELICOIDALE A
VERROUILLAGE
(71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310,
US
(72) ZIELINSKI, Peter, M., Millville, NJ 08332, US
(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B65D 41/08 → (51) B65D 41/06

(51) **B65D 41/16** (11) **1 220 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974073.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40796 31.08.2000
(87) WO 01/15989 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386702
(54) • LECKAGEFREIER, WIEDERVERSCHLIESBA-
RER BEHÄLTER UND VERSCHLUSSAN-
ORDNUNG
• A LEAK PROOF, RESEALABLE CONTAINER
AND CAP ASSEMBLY
• RECIPIENT ETANCHE, OUVRABLE ET SON
ENSEMBLE COUVERCLE

(71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan
Street, Auburn, AL 36832, US
(72) BUCHOLTZ, Michael, Colden, NY 14033, US
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B65D 41/18** (11) **1 220 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966715.5 (22) 13.09.2000
(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 00/25004 13.09.2000
(87) WO 01/19696 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153680 P
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
• CONTAINER CLOSURE SYSTEM
• DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN RECI-
PIENT
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) PITASSI, James, L., Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **B65D 43/06** (11) **1 220 796 A1***
B65D 17/40
(25) Da (26) En
(21) 00960366.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00510 14.09.2000
(87) WO 01/19697 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DK 991298
(54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS UND BEHÄL-
TER
• TAMPERPROOF LID AND CONTAINER
• CONTENANT ET COUVERCLE PROTEGE
CONTRE LES MANIPULATIONS
(71) PANTHER PLAST A/S, Kobenhavnsvej 74, DK-4760
Vordingborg, DK
(72) LUND, Carsten, DK-4760 Vordingborg, DK
(74) Sundien, Thomas, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 47/00** (11) **1 220 797 A1***
A61J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00962670.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03544 15.09.2000
(87) WO 01/21498 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921895
(54) • DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG FÜR
BEHÄLTER
• FLOW CONTROL DEVICE FOR A CON-
TAINER
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ECOULE-
MENT POUR RECIPIENT
(71) Polymus Ltd, The Technology Center, Station Road,
Framlingham, Suffolk IP13 9EZ, GB
(72) Stockman, Anthony John, Framlingham,
Woodbridge IP13 9EE, GB
Milan, Guy Dimitri, Lumen, Impington, Cambridge
CB4 9NX, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

(51) **B65D 63/00** (11) **1 220 798 A1***
A43C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00916383.3 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT

(86) US 00/06852 16.03.2000
(87) WO 00/55066 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268914
(54) • VERBINDUNGSTEIL FÜR WAREN
• MERCHANDISE PAIRING TIE
• ATTACHES POUR PAIRES D'ARTICLES
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) BENOIT, James, C., Needham, MA 02492, US
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

B65D 69/00 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 79/02** (11) **1 220 799 A1***
G01K 3/04
(25) En (26) En
(21) 00968210.5 (22) 12.10.2000
(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) IL 00/00644 12.10.2000
(87) WO 01/26993 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418591
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT EINER ZEIT-
TEMPERATUR ANZEIGEVORRICHTUNG
• CONTAINER CLOSURE WITH TIME-TEM-
PERATURE INDICATOR
• OBTURATEUR DE RECIPIENT AVEC INDI-
CATEUR DE TEMPS-TEMPERATURE
(71) Profile Sol-Gel Ltd., P.O. Box 10327, 91102
Jerusalem, IL
(72) KAGAN, Michael, 93506 Jerusalem, IL
SOLOMON, Ian, 96190 Pardes-Hanna, IL
GENOSAR, Amir, 3700 Kibbutz Gadot, IL
SAT, Gil, 12325 Kibbutz Gadot, IL
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **1 220 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969364.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09593 27.09.2000
(87) WO 01/28886 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 IN B0070799
(54) • THERMISCH ISOLIERTER BEHÄLTERDEK-
KEL
• THERMALLY INSULATED CONTAINER
COVER
• COUVERCLE DE RECIPIENT A ISOLATION
THERMIQUE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) NAIK, Vijay, Mukund Hindustan Lever Research
Centre, Bangalore 5 60 066, IN
JACOB, Varkey, Berty Hindustan Lever Ltd
Brookefield, Bangalore 560 037, IN
RAMAKRISHNAN, Vijay Hindustan Lever Research
Centre, Bangalore 560 066, IN
(74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 220 801 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964320.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02594 19.09.2000
(87) WO 01/23278 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912197
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIG-
KEITSABGABEVORRICHTUNGEN UND AB-
GABEVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN
ELEMENT

• MEMBER FOR FIXING A FLUID PRODUCT
DISPENSING DEVICE AND DISPENSER
COMPRISING SAME
• ORGANE DE FIXATION POUR DISTRIBU-
TEUR DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBU-
TEUR COMPORTANT UN TEL ORGANE

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) RAY, Dany, F-78820 Juziers, FR
JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 220 802 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00969483.7 (22) 11.10.2000
(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) EP 00/09991 11.10.2000
(87) WO 01/28887 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 GB 9924468
22.08.2000 GB 0020538
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE AEROSOLDOSE
• DEVICE HOUSING FOR AN AEROSOL CON-
TAINER
• DISPOSITIF DE LOGEMENT POUR CONTE-
NANT D'AEROSOL

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BRAND, Peter John, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, Ware, Herts. SG12 0DP,
GB
JONES, Anthony Patrick, Ware, Herts. SG12 0DP,
GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

B65D 85/00 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 85/10** (11) **1 220 803 A1***
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 00973210.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00410 13.10.2000
(87) WO 01/26996 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IT B0990552
(54) • KARTONBEHÄLTER FÜR ZIGARETTEN, DER
ZUR SCHAUSTELLUNG DES INHALTS TEIL-
WEISE GEÖFFNET WERDEN KANN
• RIGID CARTON OF CIGARETTES PAR-
TIALLY OPENABLE FOR DISPLAY
• CARTOUCHE RIGIDE DE CIGARETTES
POUVANT S'OUVRIRE PARTIELLEMENT
POUR ETRE EXPOSEE
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10,
I-40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, I-40100 Bologna, IT
DRAGHETTI, Firenze, I-40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **B65D 88/68** (11) **1 220 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962538.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09448 27.09.2000
(87) WO 01/25119 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947516
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGÜ-
TER*
• *DOSING DEVICE FOR BULK MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DESTINE A DES
PRODUITS EN VRAC*
(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55,
64293 Darmstadt, DE
(72) AHLMER, Peter, 64283 Darmstadt, DE
HEINRICI, Harald, 64584 Biebesheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg
55, 64295 Darmstadt, DE

B65D 88/68 → (51) B65D 88/72

(51) **B65D 88/72** (11) **1 220 805 A1***
B65D 88/68
(25) De (26) De
(21) 00966109.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09701 04.10.2000
(87) WO 01/25120 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99119620
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTNAH-
ME VON SCHÜTTGUT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WITHDRAW-
ING BULK MATERIAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRELEVER
DES PRODUITS EN VRAC*
(71) LAB Industrie Misch- und Wiegetechnik GmbH,
Raiffeisenstrasse 1, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) PEVELING, Arthur, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B65G 33/04 → (51) B65G 47/52

(51) **B65G 45/02** (11) **1 220 806 A1***
B65G 45/22 B08B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00968657.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27345 04.10.2000
(87) WO 01/27005 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415941
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
KONTROLLIERTE SCHMIERUNG UND DIE
REINIGUNG VON FÖRDERERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE CON-
TROLLED LUBRICATION AND CLEANING OF
CONVEYORS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LUBRIFICA-
TION ET DE NETTOYAGE REGULES DES
TRANSPORTEURS*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota
55102, US
(72) BENNETT, Scott, P., Stillwater, MN 55082, US
ZELL, James, M., Northfield, MN 55057, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65G 45/22 → (51) B65G 45/02

(51) **B65G 47/52** (11) **1 220 807 A1***
B65G 33/04 B65G 51/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966262.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02736 03.10.2000
(87) WO 01/27007 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912680
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR HOHL-VER-
PACKUNGEN IN EINER AUTOMATISCHEN
BEHANDLUNGSSTRASSE*
• *DEVICE FOR CONVEYING HOLLOW PACK-
AGES IN AN AUTOMATIC PROCESSING
LINE*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'EMBALLA-
GES CREUX DANS UNE LIGNE DE TRAITE-
MENT AUTOMATIQUE.*
(71) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue
Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

B65G 47/90 → (51) B65B 35/36

(51) **B65G 51/00** (11) **1 220 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967368.2 (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 00/40592 07.08.2000
(87) WO 01/10757 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147957 P
(54) • *ISOLIERSTOFFBLASMASCHINE MIT UNAB-
HÄNGIG REGELBAREM MEHRFACHAUS-
GANG*
• *INDEPENDENTLY CONTROLLABLE MULTI-
OUTPUT INSULATION BLOWING MACHINE*
• *SOUFFLEUSE D'ISOLATION A PLUSIEURS
SORTIES POUVANT ETRE COMMANDEE
INDEPENDAMMENT*
(71) SPERBER, Henry, 8 Red Fox Lane, Englewood, CO
80111, US
(72) SPERBER, Henry, Englewood, CO 80111, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 51/03** (11) **1 220 809 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966226.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02695 29.09.2000
(87) WO 01/27009 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÖRDERN VON HÄNGENDEN GEGENSTÄN-
DEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORT-
ING OBJECTS IN SUSPENDED POSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVOYAGE
D'OBJETS EN POSITION SUSPENDUE*
(71) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de
France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
DEBUSSCHERE, Sébastien, F-59710 Ennevelin, FR

(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

B65G 51/03 → (51) B65G 47/52

(51) **B65G 53/30** (11) **1 220 810 A1***
C08F 2/14 C08F 4/69
(25) En (26) En
(21) 00948822.2 (22) 20.07.2000
(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 00/19781 20.07.2000
(87) WO 01/16005 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385486
(54) • *TROCKENKATLYSATORENZUGABEVOR-
RICHTUN FÜR POLYMERISATION-REAKTO-
REN*
• *DRY CATALYST FEEDER FOR POLYMERI-
ZATION REACTORS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CATALY-
SEUR A L'ETAT SEC DESTINE A DES REAC-
TEURS DE POLYMERISATION*
(71) Equistar Chemicals LP, 1221 McKinney Street,
Suite 700, Houston, TX 77010, US

(72) GLENN, Thomas, A., Wilmington, IL 60481, US
YAACOUB, Nadim, F., Joliet, IL 60431, US
MUTCHLER, Joel, A., Morris, IL 60450, US
HOLLAND, Charles, S., Coal City, IL 60416, US
GOTTSCHALK, Dennis, D., Marseilles, IL 61341, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65G 69/20** (11) **1 220 811 A1***
A23B 9/20 A23L 3/3418
A23B 9/18 A23L 3/3409
F26B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964319.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02593 19.09.2000
(87) WO 01/23288 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912155
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
SPEICHERN VON ORGANISCHEN ERNTE-
PRODUKTEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR STOR-
ING ORGANIC PRODUCTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE STOC-
KAGE DE PRODUITS ORGANIQUES*
(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) COLIN, Jean-Claude, F-91330 Yerres, FR
GIRARDON, Philippe, F-78000 Versailles, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

B65H 5/08 → (51) B41F 15/22

- (51) **B66C 13/14** (11) **1 220 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964468.3 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03769 03.10.2000
(87) WO 01/25130 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923345
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN IN DER HANDHABUNG EINER LAST*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USE IN HANDLING A LOAD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MANIPULATION D'UNE CHARGE*
- (71) DEEP TEK LIMITED, Kilburns House, Newport-on-Tray, Fife DD6 8 PL, GB
(72) CRAWFORD, Alec, Kilburns House, Fife DD6 8 PL, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8 PL, GB
-
- (51) **B66D 1/50** (11) **1 220 813 A2***
(25) No (26) En
(21) 00963151.6 (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) NO 00/00267 17.08.2000
(87) WO 01/14204 2001/09 01.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 19.08.1999 NO 993992
(54) • *AUSRÜSTUNG BETREFFEND EINE BREMSE FÜR EIN MOORINGSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE EINHEIT*
• *EQUIPMENT CONCERNING A BRAKE FOR MOORING SYSTEM FOR FLOATING UNITS*
• *EQUIPEMENT RELATIF A UN FREIN DESTINE A UN SYSTEME D'AMARRAGE POUR UNITES FLOTTANTES*
- (71) Jufo AS, P.O. Box 492, 8657 Mosjoen, NO
(72) PEDERSEN, Tor, A., N-8657 Mosjoen, NO
SANDBUKT, Jan, N-8664 Mosjoen, NO
(74) Lind, Charles Leo, et al, c/o Linds Patentbureau Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK
-
- B66F 7/02** → (51) F16H 19/00
-
- B66F 7/06** → (51) F16H 21/04
-
- B67C 3/02** → (51) B65B 1/04
-
- B67C 7/00** → (51) B65B 55/10
-
- (51) **B67D 5/00** (11) **1 220 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959402.9 (22) 25.08.2000
(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) US 00/23359 25.08.2000
(87) WO 01/14244 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383139
(54) • *KONTROLIERTE INJEKTION VON TROK-KENMATERIAL IN EINEM FLÜSSIGKEITS-STROM*
• *CONTROLLED INJECTION OF DRY MATERIAL INTO A LIQUID STREAM*
• *INJECTION REGULEE DE MATIERE SECHE DANS UN FLUX LIQUIDE*
- (71) Pathfinder Systems, Inc., 6812 Northwest Tower Drive, Kansas City, MO 64151, US
-
- (72) REINSCH, Frank, G., Kansas City, MO 64118, US
LATTING, John, A., Kearney, MO 64060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B81C 1/00** → (51) H01L 21/308
-
- (51) **C01B 25/28** (11) **1 220 815 A1***
C05B 7/00 C05B 11/10
C05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00944094.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00623 06.07.2000
(87) WO 01/04048 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FI 991563
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LÖSUNGEN AUS DER DÜNGEMITTELHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR TREATING FERTILIZER PROCESS SOLUTIONS*
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SOLUTIONS DE PRODUCTION D'ENGRAIS*
- (71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) KARONEN, Janne, FIN-00410 Helsinki, FI
WECKMAN, Anders, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C01B 33/027** (11) **1 220 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966081.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09479 28.09.2000
(87) WO 01/27029 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948932
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM, GRANULAREM SILIZIUM BEI NIEDRIGEM DRUCK*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE, GRANULAR SILICONE AT LOW PRESSURE*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE SILICIUM DE GRANDE PURETE EN GRANULES A UNE FAIBLE PRESSION*
- (71) SolarWorld Aktiengesellschaft, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
(72) MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE
HEROLD, Heiko, 41470 Neuss, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 51067 Köln, DE
(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **C01B 33/143** (11) **1 220 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974007.9 (22) 13.09.1999
(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 99/21060 13.09.1999
(87) WO 01/19730 2001/12 22.03.2001
(54) • *VERBESSERTES, KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROGELEN*
• *IMPROVED CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING MICROGELS*
• *PROCÉDE EN CONTINU AMELIORE DE PREPARATION DE MICROGELS*
-
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350, US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, WV 25401, US
JONES, Roy, Carlton, Hagerstown, MD 21742, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- C02F 1/44** → (51) C02F 3/12
-
- C02F 1/52** → (51) C02F 1/68
-
- C02F 1/54** → (51) C02F 1/68
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 220 818 A1***
C02F 1/52 A01K 63/04
C02F 1/54
(25) De (26) De
(21) 00956453.5 (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) EP 00/07981 16.08.2000
(87) WO 01/21534 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944800
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSMITTEL ZUR VERLÄNGERUNG DER WASSERWECHSELINTERVALLE IN HÄLTERUNGSSYSTEMEN*
• *WATER TREATMENT AGENT FOR EXTENDING WATER EXCHANGE INTERVALS IN TANK SYSTEMS*
• *PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX EN VUE D'AVOIR DE PLUS LONGS INTERVALLES DE CHANGEMENTS D'EAUX DANS DES SYSTEMES DE RECEPTION*
- (71) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) RITTER, Günter, D-32257 Bünde, DE
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 220 819 A1***
C12M 1/04 C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 00966331.1 (22) 12.10.2000
(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 00/03922 12.10.2000
(87) WO 01/27041 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 GB 9924087
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR TREATING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDES*
- (71) Maltin, Christopher, Gould's House, Horsington, Somerset BA8 0EW, GB
(72) Maltin, Christopher, Horsington, Somerset BA8 0EW, GB
-
- C02F 3/32** → (51) A01K 63/00

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 220 820 A1***
B01D 53/64 C03B 37/018
- (25) En (26) En
- (21) 00941577.9 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16950 20.06.2000
- (87) WO 01/05720 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353202
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERBINDUNGEN AUS SAUREN WÄSSERIGEN LÖSUNGEN
 - METHODS FOR THE SEPARATION OF COMPOUNDS FROM ACIDIC AQUEOUS SOLUTIONS
 - TECHNIQUE PERMETTANT DE SEPARER DES COMPOSES DE SOLUTIONS AQUEUSES ACIDES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DUNWOODY, Steven, A., Castle Hayne, NC 28429, US
- JIANG, Lei, Painted Post, NY 14870, US
- POWERS, Dale, R., Painted Post, NY 14870, US
- PRINCE, Freddie, G., Accokeek, MD 20607, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03B 37/018 → (51) C03B 37/014

C05B 7/00 → (51) C01B 25/28

C05B 11/10 → (51) C01B 25/28

C05C 9/00 → (51) C01B 25/28

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 220 821 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00947263.0 (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 00/18987 13.07.2000
- (87) WO 01/27055 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 415657
12.10.1999 US 416307
- (54)
 - HEMMUNG VON KORROSION UND GASHYDRATEN WÄHREND DES TRANSPORTS VON WASSER UND EINEM KOHLENWASSERSTOFFS DURCH EINE PIPELINE
 - CORROSION AND GAS HYDRATE INHIBITION DURING TRANSPORT OF WATER AND A HYDROCARBON THROUGH A PIPELINE
 - INHIBITION DE LA CORROSION ET D'HYDRATES DE GAZ LORS DU TRANSPORT D'EAU ET D'HYDROCARBURES DANS UN PIPELINE
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BAKEEV, Kirill N., Wilmington, DE 19808, US
- CHUANG, Jui-Chang, Wayne, NJ 07470, US
- WINKLER, Thomas, Maywood, NJ 07607, US
- DRZEWINSKI, Michael, A., Long Valley, NJ 07853, US
- GRAHAM, David, E., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 27/12** (11) **1 220 822 A1***
C07C 51/215 C07C 51/31
C07C 57/145 C07D 307/60
C07D 307/08 C07D 307/33
C07C 29/149 C07C 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 00964500.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03805 04.10.2000
- (87) WO 01/27058 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 EP 99308020
- (54)
 - VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID UND SEINEN HYDROGENIERTEN DERIVATEN
 - PROCESS FOR THE SIMULTANEOUS PRODUCTION OF MALEIC ANHYDRIDE AND ITS HYDROGENATED DERIVATIVES
 - PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE D'ANHYDRIDE MALEIQUE ET DE SES DERIVES HYDROGENES
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) SUTTON, David, Mark, London W5 3UP, GB
- HILES, Andrew, George, Chesham Bois, Buckinghamshire HP6 5PH, GB
- BACKES, Adrian, Francis, London W5 2DG, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07C 29/149 → (51) C07C 27/12

C07C 31/20 → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 220 823 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 00967799.8 (22) 27.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) EP 00/09425 27.09.2000
 - (87) WO 01/23339 2001/14 05.04.2001
 - (30) 30.09.1999 IT MI992038
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYPHENYL ALKYL KETONEN
 - PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-HYDROXYPHENYL ALKYL KETONES
 - PROCEDE DE SYNTHESE DE 2-HYDROXYPHENYL ALKYL CETONES
 - (71) ENDURA S.p.A., via Pietramellara 5, I-40121 Bologna, IT
 - (72) BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
 - POLUZZI, Elisa, I-40129 Bologna, IT
 - VACCARI, Angelo, I-40131 Bologna, IT
 - (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- C07C 45/62** → (51) C07C 45/74
- C07C 45/73** → (51) C07C 45/74

- (51) **C07C 45/74** (11) **1 220 824 A1***
C07C 45/62 C07C 45/73
C07C 47/232 C07C 47/228
- (25) De (26) De
- (21) 00966145.5 (22) 10.10.2000
- (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) EP 00/09918 10.10.2000
- (87) WO 01/27061 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949672
- (54)
 - KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIMTALDEHYD- UND DIHYDROZIMTALDEHYDDERIVATEN
 - CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCTION OF CINNAMALDEHYDE AND DIHYDROCINNAMALDEHYDE DERIVATIVES
 - PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE DERIVES D'ALDEHYDE CINNAMIQUE ET D'ALDEHYDE DIHYDROCINNAMIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) THERRE, Jörg, 67551 Worms, DE
- KRAMER, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE
- WEIPER-IDELMANN, Andreas, 67165 Waldsee, DE
- SCHULIK, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
- BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
- SCHOSSIG, Jürgen, 67136 Fussgönheim, DE
- HAAKE, Mathias, 68161 Mannheim, DE
- GÖBBEL, Hans-Georg, 68161 Mannheim, DE

C07C 47/228 → (51) C07C 45/74

C07C 47/232 → (51) C07C 45/74

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 220 825 A2***
C07C 53/02 C07C 53/08
B01D 3/00 B01J 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 00963849.5 (22) 11.10.2000
- (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) CH 00/00551 11.10.2000
- (87) WO 01/27062 2001/16 19.04.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 13.10.1999 CH 186999
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HYDROLYTISCHE HERSTELLUNG EINER CARBONSÄURE UND EINES ALKOHOLS AUSGEHEND VOM ENTSPRECHENDEN CARBOXYLAT
 - PROCESS AND DEVICE FOR HYDROLYTICALLY OBTAINING A CARBOXYLIC ACID AND ALCOHOL FROM THE CORRESPONDING CARBOXYLATE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR PAR HYDROLYSE UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET DE L'ALCOOL A PARTIR D'UN CARBOXYLATE CORRESPONDANT.
- (71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) MORITZ, Peter, CH-8400 Winterthur, CH
- VON SCALA, Claudia, CH-8057 Zürich, CH
- RAMGRABER, Franz, 84489 Burghausen, DE
- MICHL, Harald, 84556 Kastl, DE
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

C07C 51/215 → (51) C07C 27/12	
C07C 51/31 → (51) C07C 27/12	
(51) C07C 51/41 (11) 1 220 826 A2* C07C 51/42 C07C 63/38	
(25) En (26) En (21) 00957329.6 (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) US 00/21661 08.08.2000	
(87) WO 01/16078 2001/10 08.03.2001	
(88) 06.12.2001	
(30) 30.08.1999 US 151498 P	
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DISPROPORTIONIERUNGSREAKTIONS- PRODUKTEN • PROCESS FOR THE RECOVERY OF DIS- PROPORTIONATION REACTION PRODUCTS • PROCEDE DE RECUPERATION DE PRO- DUITS DE REACTION DE DISMUTATION	
(71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU	
(72) CHEN, Ye-Mon, Houston, TX 77479, US	
(74) SALTER, James, A., Katy, TX 77450, US Germino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
C07C 51/42 → (51) C07C 51/41	
(51) C07C 51/48 (11) 1 220 827 A1* C07C 59/08	
(25) En (26) En (21) 00971899.0 (22) 12.10.2000	
(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) NL 00/00731 12.10.2000	
(87) WO 01/27064 2001/16 19.04.2001	
(30) 12.10.1999 NL 1013265	
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE • CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING LACTIC ACID • PROCEDE CONTINU DE PREPARATION D'ACIDE LACTIQUE	
(71) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL	
(72) VELDHIJS-STRIKOS, Barbara, Iara, NL-4206 AG Gorinchem, NL	
(74) VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WS Woudrichem, NL GROOT, Willem, Jacob, NL-3351 DH Dordrecht, NL DIERDORP, Brenda, Marja, NL-5236 VE Empel, NL Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
C07C 51/48 (11) 1 220 828 A1* C07C 59/08	
(25) En (26) En (21) 00973399.9 (22) 03.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/27200 03.10.2000	
(87) WO 01/25180 2001/15 12.04.2001	
(30) 04.10.1999 US 412085	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI- NER GEREINIGTEN MILCHSÄURELÖSUNG • PROCESS FOR PRODUCING A PURIFIED LACTIC ACID SOLUTION	

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SOLUTION PURIFIEE D'ACIDE LACTI- QUE	
(71) Cargill Dow LLC, 15305 Minnetonka Blvd., Minnetonka, MN 55345, US	
(72) MIZRAHI, Joseph, 36014 Haifa, IL EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, IL RIKI, Canari, 90815 Jerusalem, IL HAZAN, Betty, Jerusalem, IL STARR, John, N., Chaska, MN 55318, US	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
C07C 53/02 → (51) C07C 51/09	
C07C 53/08 → (51) C07C 51/09	
C07C 57/145 → (51) C07C 27/12	
C07C 59/08 → (51) C07C 51/48	
C07C 63/15 → (51) C07C 51/41	
C07C 63/38 → (51) C07C 51/41	
(51) C07C 67/08 (11) 1 220 829 A1* C07C 69/14 B01D 3/14 B01J 8/02 B01J 10/00	
(25) En (26) En (21) 00963863.6 (22) 11.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CZ 00/00075 11.10.2000	
(87) WO 01/27065 2001/16 19.04.2001	
(30) 14.10.1999 CZ 993635	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ÄTHYLACETAT UND ANLAGE ZUM AUSFÜH- REN DIESES VERFAHRENS • A METHOD OF PRODUCING ETHYL AC- ETATE AND AN EQUIPMENT FOR CARRY- ING OUT THIS METHOD • PROCEDE DE FABRICATION D'ACETATE D'ETHYLE ET INSTALLATION DE FABRICA- TION	
(71) Sulzer Chemtech Ltd., Hegelfeldstrasse 10, P.O. Box 65, 8408 Winterthur, CH	
(72) KOLENA, Jiřrcaron;i, 436 06 Litvinov 6, CZ LEDERER, Jaromir, 415 00 Teplice, CZ MOR VEK, Pavel, 435 42 Litvinov-Janov, CZ HANIK, Jiřrcaron;i, 165 00 Praha 6, CZ SMEJKAL, Quido, 277 11 Neratovice, CZ SK LA, David, 251 01 Rrcaron;ičany u Prahy, CZ	
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
C07C 68/02 → (51) C07C 407/00	
C07C 69/14 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/738 → (51) C07D 311/94	
(51) C07C 69/76 (11) 1 220 830 A1* (25) En (26) En (21) 00965396.5 (22) 24.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/26237 24.09.2000	
(87) WO 01/21574 2001/13 29.03.2001	
(30) 24.09.1999 US 155938 P	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÖFF- NUNG VERSTOPFTER BIOLOGISCHER LEI- TUNGEN	

• SYSTEMS AND METHODS FOR OPENING OBSTRUCTED BIOLOGICAL CONDUITS • SYSTEMES ET TECHNIQUES PERMETTANT D'OUVRIER DES VOIES BIOLOGIQUES OBS- TRUEES	
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US	
(72) FRANANO, Nicholas, F., Laurel, MD 20723, US	
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C07C 217/58 (11) 1 220 831 A1* C07C 233/43 C07C 233/33 C07C 255/56 A61K 31/13 A61K 31/16 A61K 31/34 A61K 31/381 A61K 31/44 A61K 31/41 A61P 25/24 C07D 333/20 C07D 307/52 C07D 249/06 C07D 213/38	
(25) En (26) En (21) 00960916.5 (22) 27.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) IB 00/01373 27.09.2000	
(87) WO 01/27068 2001/16 19.04.2001	
(30) 13.10.1999 US 159276 P 29.11.1999 US 167761 P	
(54) • BIARYLETHYRDERIVATE, DIE ALS INHIBI- TOREN DER MONOAMIN-WIEDERAUFNAH- ME NÜTZLICH SIND • BIARYL ETHER DERIVATIVES USEFUL AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS • DERIVES DE DIARYLETHYR UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE MONOAMINES	
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
(72) HOWARD, Harry Ralph, Jr. Pfizer Global Reasearch, Groton, CT 0634 0, US ADAM, Mavis Diane Pfizer Global Reasearch, Groton, CT 06340, US	
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
C07C 233/33 → (51) C07C 217/58	
C07C 233/43 → (51) C07C 217/58	
C07C 233/75 → (51) C07C 237/40	
(51) C07C 237/40 (11) 1 220 832 A1* C07C 233/75 A61K 31/194 A61P 3/10	
(25) En (26) En (21) 00962253.1 (22) 28.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DK 00/00530 28.09.2000	
(87) WO 01/23347 2001/14 05.04.2001	
(30) 29.09.1999 DK 991384	
(54) • NEUE AROMATISCHE VERBINDUNGEN • NOVEL AROMATIC COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOSES AROMATIQUES	
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) KRISTIANSEN, Marit, DK-2860 Soborg, DK JAKOBSEN, Palle, DK-3500 Værløse, DK LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK	

(51) **C07C 249/00** (11) **1 220 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966731.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25379 15.09.2000
(87) WO 01/19785 2001/12 22.03.2001
(80) 15.09.1999 US 154084 P
(54) • VERFAHREN UND INTERMEDIATE ZUR
HERSTELLUNG VON
4-CYANOSUBSTITUIERTEN CYCLOHEXAN-
SÄUREN

• PROCESS AND INTERMEDIATES FOR MAK-
ING 4-CYANOSUBSTITUTED CYCLOHEXA-
NOIC ACIDS
• PROCEDE ET INTERMEDIARES POUR
L'OBTENTION D'ACIDES CYCLOHEXANOI-
QUES SUBSTITUES 4-CYANO

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CONDE, Jose, J., Radnor, 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 253/00** (11) **1 220 834 A1***
C07C 255/19
(25) De (26) De
(21) 00969507.3 (22) 16.10.2000
(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 00/10141 16.10.2000
(87) WO 01/28983 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 EP 99120488
13.10.2000 US 239921 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYANESSIGSÄURESTERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CY-
ANOACETIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE
L'ACIDE CYANOACETIQUE
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) CHEN, Peter, CH-8053 Zürich, CH
MÜLLER, André, CH-8954 Geroldswil, CH
GILBERT, Thomas, CH-8008 Zürich, CH

(51) **C07C 253/34** (11) **1 220 835 A1***
C07C 255/08
(25) En (26) En
(21) 99954877.9 (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 99/23792 12.10.1999
(87) WO 01/27075 2001/16 19.04.2001

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLNITRIL UNTER VERWENDUNG EI-
NES WÄRMEAUSTAUSCHVERFAHRENS
DURCH DIREKTEN GAS-FLÜSSIGKONTAK-
TES IN DER ABSORPTIONSSÄULE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ACRYLONITRILE USING DIRECT CONTACT
SPRAY HEAT EXCHANGE IN THE AB-
SORBER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLONI-
TRILE UTILISANT L'ECHANGE TERMIQUE
PAR VAPORISATION A CONTACT DIRECT
DANS L'ABSORBEUR

(71) The Standard Oil Company, Law Dept., MC1907A,
200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703,
Chicago, IL 60601-0703, US

(72) RINKER, Jeffrey, Earle, Aurora, IL 60504, US
WACHTENDORF, Paul, Trigg, Wapakoneta, OH
45895, US
LITTLE, Vincent, Astor, Ill, Houston, TX 77094, US
GODBOLE, Sanjay, Purushottam, Solon, OH 44139,
US

(74) Barlow, Michael Thomas, BP INTERNATIONAL
LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN,
GB

C07C 255/08 → (51) C07C 253/34

C07C 255/19 → (51) C07C 253/00

C07C 255/56 → (51) C07C 217/58

(51) **C07C 275/38** (11) **1 220 836 A2***
C07C 275/42 A61K 31/17
A61K 31/277 A61K 31/40
A61K 31/34 A61P 29/00
C07D 307/22 C07D 207/09
C07D 207/14

(25) En (26) En
(21) 00973511.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/28353 13.10.2000
(87) WO 01/28987 2001/17 26.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 15.10.1999 US 159899 P

(54) • BENZYL CYCLOHEXYLAMINE ALS MODULA-
TOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTI-
VITÄT
• BENZYL CYCLOALKYL AMINES AS MODULA-
TORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIV-
ITY
• AMINES BENZYLE CYCLOALKYLE COMME
MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEP-
TEUR DE LA CHIMIOKINE

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

(72) WACKER, Dean, A., Hockessin, DE 19317, US
Duncia, John V., Hockessin, DE 19707, US
Santella III, Joseph B., Springfield, PA 19064, US
Gardner, Daniel S., Avondale, PA 19311, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 275/42 → (51) C07C 275/38

C07C 303/38 → (51) C07D 251/16

C07C 311/65 → (51) C07D 251/16

(51) **C07C 407/00** (11) **1 220 837 A1***
C07C 409/38 C07C 409/34
C07C 409/24 C07C 68/02
C08F 4/34

(25) En (26) En
(21) 00966146.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09927 09.10.2000
(87) WO 01/27078 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 EP 99203364
21.12.1999 US 171409 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PEROXIDEN UNTER VERWENDUNG VON
MISCHANHYDRIDEN
• PROCESS FOR PREPARING PEROXIDES
USING MIXED ANHYDRIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PEROXY-
DES A L'AIDE D'ANHYDRIDES MELANGES

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) OVERKAMP, Johannes, Willibrordus, Antonius,
NL-8152 CB Lemelerveld, NL
TAMMER, Marinus, Catharinus, NL-7433 HE
Schalkhaar, NL
DE VRIES, Bernhard, NL-3843 GW Harderwijk, NL
VAN DE BOVENKAMP-BOUWMAN, Anne, Gerdine,
NL-3862 PH Nijkerk, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL

C07C 409/24 → (51) C07C 407/00

C07C 409/34 → (51) C07C 407/00

C07C 409/38 → (51) C07C 407/00

(51) **C07D 203/00** (11) **1 220 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982943.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03441 22.09.2000
(87) WO 01/21585 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 24.09.1999 DE 19947440

(54) • BIS(1-AZIRIDINO-1-
HYDROXYIMINOMETHYL)-DERIVATE, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMOR-
MITTEL
• 1-AZIRIDINO-1-HYDROXYIMINOMETHYL-
DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF AND MEDICAMENTS
CONTAINING SAID COMPOUNDS
• DERIVES DE
1-AZIRIDINO-1-HYDROXYIMINOMETHYLE,
PROCEDE DE FABRICATION, ET PRODUITS
PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
COMPOSES

(71) Analyticon Discovery GmbH, Hermannswerder
Haus 17, 14473 Potsdam, DE

(72) KALVINS, Ivars, LV-2165 Salaspils, LV
ADRIANOV, Viktor, LV-1063 Riga, LV
SHESTAKOVA, Irina, LV-1055 Riga, LV
KANEPE, Iveta, LV-1064 Riga, LV
DOMRACHEVA, Ilona, LV-1063 Riga, LV
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

C07D 207/09 → (51) C07C 275/38

C07D 207/14 → (51) C07C 275/38

(51) **C07D 209/22** (11) **1 220 839 A2***
A61K 31/404 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00959170.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20816 07.09.2000
(87) WO 01/21587 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001

- (30) 20.09.1999 US 154836 P
(54) • HYDROXYFUNKTIONELLE AMID-1H-INDOL-DERIVATE AKTIV ALS SPLA2 INHIBITOREN
• HYDROXYFUNCTIONAL AMIDE 1H-INDOLE DERIVATIVES ACTIVE AS SPLA2 INHIBITORS
• DERIVES D'AMIDES HYDROXY-FONCTIONNELS DE L'INDOLE COMME INHIBITEURS DE SPLA2

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HARPER, Richard, Waltz, Indianapolis, IN 46240, US
LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/52 → (51) C07D 209/62

- (51) **C07D 209/62** (11) **1 220 840 A2***
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D 453/06 C07D 451/02
C07D 209/52
(25) En (26) En
(21) 00973508.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 00/28350 13.10.2000
(87) WO 01/29000 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.10.1999 US 159882 P
(54) • BICYCLISCHE UND TRICYCLISCHE AMINE ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT VON CHEMOKIN REZEPTOREN
• BICYCLIC AND TRICYCLIC AMINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
• AMINES BICYCLIQUES ET TRICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE CHEMOKINE
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) WACKER, Dean, A., Hockessin, DE 19317, US
DUNCIA, John, V., Hockessin, DE 19707, US
SANTELLA III, Joseph, B., Springfield, PA 19064, US
GARDNER, Daniel, S., Avondale, PA 19311, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 209/96** (11) **1 220 841 A2***
A01N 43/38 C07D 307/94
(25) De (26) De
(21) 00967741.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09270 19.09.2000
(87) WO 01/23354 2001/14 05.04.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.09.1999 DE 19946625
(54) • TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE KETOENOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND HERBIZIDE
• TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED SPIROCYCLIC KETOENOLS
• CETOENOLS SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES PAR TRIFLUOROMETHYLE

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
GRAFF, Alan, 51375 Leverkusen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 211/62

- (51) **C07D 211/62** (11) **1 220 842 A1***
C07D 211/58 C07D 401/12
C07D 405/14 C07D 413/14
C07D 401/14 C07D 417/14
C07D 409/14 C07D 471/04
C07D 487/14 A61K 31/4523
A61K 31/445 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00962967.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06755 29.09.2000
(87) WO 01/25200 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28208899
18.02.2000 JP 2000046749
(54) • CYCLISCHE AMINVERBINDUNGEN ALS CCR5 ANTAGONISTE
• CYCLIC AMINE COMPOUNDS AS CCR5 ANTAGONISTS
• COMPOSES D'AMINE CYCLIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE CCR5
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) IMAMURA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
HASHIGUCHI, Shohei, Toyonaka-shi, Osaka 561-0881, JP
HATTORI, Taeko, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
NISHIMURA, Osamu, Hyogo 666-0112, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
BABA, Masanori, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
SUGIHARA, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0111, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 213/38 → (51) C07C 217/58

C07D 213/80 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 220 843 A1***
C07D 417/12 C07D 409/06
A61K 31/4427 A61K 31/4425
A61P 37/00 A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 99974071.5 (22) 15.10.1999
(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) IB 99/01687 15.10.1999
(87) WO 01/25209 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 IN CA082799
(54) • PYRIDINIUM-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN UND ALTERUNGS-RELATIERTE VASKULÄREN KOMPLIKATIONEN
• PYRIDINIUM DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETIC AND AGING-RELATED VASCULAR COMPLICATIONS

- DERIVES DE PYRIDINIUM DESTINES AU TRAITEMENT DE COMPLICATIONS VASCULAIRES LIEES AU DIABETE ET AU VIEILLISSEMENT

- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) SANKARANARAYANAN, Alangudi, B-7, Swastik Park, Ahmedabad 380054, Gujarat State, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 231/38 → (51) C07D 487/04

C07D 235/14 → (51) C07D 235/16

- (51) **C07D 235/16** (11) **1 220 844 A1***
C07D 235/14 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 405/06 A61K 31/4184
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/551 A61P 37/08
A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 00960686.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/09237 21.09.2000
(87) WO 01/23360 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945787
(54) • ARYLSULFONAMID-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TRYPTASE-INHIBITOREN
• ARYL SULFONAMIDE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOL DERIVATIVES THEREOF AS TRYPTASE INHIBITORS
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE PORTANT COMME SUBSTITUANT UN ARYLSULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6512 Giubiasco, CH
BRIEM, Hans, 55270 Schwabenheim, DE
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
JENNEWEIN, Hans-Michael, 65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 235/16** (11) **1 220 845 A1***
C07D 235/14 C07D 401/12
A61K 31/4184 A61K 31/4439
A61P 37/08 A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 00969275.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/09236 21.09.2000
(87) WO 01/23359 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945810
(54) • ARYLSULFONAMID-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE IHRE VERWENDUNG ALS TRYPTASE-INHIBITOREN
• ARYL-SULFONAMIDE SUBSTITUTED BENZIMIDAZOL DERIVATIVES AND USE OF SAID AS TRYPTASE INHIBITORS

- *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE PORTANT COMME SUBSTITUANT UN ARYLSULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6330 Cham, CH
BRIEM, Hans, 55270 Schwabenheim, DE
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
JENNEWEIN, Hans-Michael, 65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 243/08** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 249/06** → (51) C07C 217/58
-
- (51) **C07D 251/16** (11) **1 220 846 A1***
C07C 303/38 C07C 311/65
- (25) De (26) De
(21) 00971292.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09466 28.09.2000
(87) WO 01/23368 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946341
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PHENYLSULFONYLHARNSTOFFE AUS SULFOHALOGENIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED PHENYLSULFONYL CARBAMIDES FROM SULFOHALOGENIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBAMIDE DE PHENYLSULFONYLE SUBSTITUE ISSUS DE SULFO-HALOGENURES*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Bldg. K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) VERMEHREN, Jan, 65510 Idstein, DE
SCHMIDT, Ernst, 84556 Kastl, DE
FORD, Mark, James, 65812 Bad Soden, DE
FOSTER, Richard W. G., Aventis CropScience GmbH, Cambridge CB2 5HV, GB
BOURNE, Ian A., Aventis CropScience UK Limited, Cambridge CB2 5HU, GB
-
- (51) **C07D 295/08** (11) **1 220 847 A2***
C07D 333/56
- (25) En (26) En
(21) 00966691.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21974 18.09.2000
(87) WO 01/23369 2001/14 05.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 27.09.1999 US 156205 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOESÄUREN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZOIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES BENZOIQUES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) LUKE, Wayne, Douglas, West Lafayette, IN 47906, US
-
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 307/08** → (51) C07C 27/12
-
- C07D 307/22** → (51) C07C 275/38
-
- C07D 307/33** → (51) C07C 27/12
-
- C07D 307/52** → (51) C07C 217/58
-
- C07D 307/60** → (51) C07C 27/12
-
- (51) **C07D 307/68** (11) **1 220 848 A2***
C07D 409/12 C07D 405/12
A61K 31/506 A61K 31/4402
A61K 31/4406 A61K 31/381
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00963380.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24986 12.09.2000
(87) WO 01/19811 2001/12 22.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 17.09.1999 US 398649
- (54) • *N-ARYLMETHYLTHIOANILID-DERIVATE FÜR DIE HEMMUNG DER HIV-REPLIKATION*
• *N-ARYLMETHYLTHIOANILIDE COMPOUNDS USEFUL FOR THE INHIBITION OF THE REPLICATION OF HIV*
• *COMPOSES DE N-ARYLMETHYLTHIOANILIDE UTILES POUR INHIBER LA REPLICATION DU VIH*
- (71) Niroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (72) BROUWER, Walter, Gerhard, Guelph, Ontario N1G 2C2, CA
- (74) OSIKA, Ewa, Maria, Kitchener, Ontario N2P 1B9, CA
Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07D 307/94** → (51) C07D 209/96
-
- (51) **C07D 311/94** (11) **1 220 849 A2***
C07D 333/78 A61K 31/352
A61K 47/00 C07C 69/738
- (25) En (26) En
(21) 00966462.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07109 13.10.2000
(87) WO 01/27099 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 15.10.1999 US 159549 P
- (54) • *BIZYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STABILISIERUNG*
• *BICYCLIC COMPOUNDS COMPOSITION AND METHOD FOR STABILIZING THE SAME*
• *COMPOSITION DE COMPOSES BICYCLIQUES ET PROCEDE POUR SA STABILISATION*
- (71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
HABE, Tsuyoshi, Sasayama-shi, Hyogo 669-2416, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 321/00** (11) **1 220 850 A2***
C11B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00966005.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08973 14.09.2000
(87) WO 01/23373 2001/14 05.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946128
- (54) • *1,4-DIOXACYCLOALKAN-2-ONE UND 1,4-DIOXACYCLOALKEN-2-ONE*
• *1,4-DIOXACYCLOALKANE-2-ONE AND 1,4-DIOXACYCLOALKENE-2-ONE*
• *1,4-DIOXACYCLOALCAN-2-ONE ET 1,4-DIOXACYCLOALCEN-2-ONE*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
WÖRNER, Peter, 37603 Holzminden, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP-PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- C07D 333/20** → (51) C07C 217/58
-
- C07D 333/56** → (51) C07D 295/08
-
- C07D 333/78** → (51) C07D 311/94
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 220 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965367.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26156 22.09.2000
(87) WO 01/21616 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155960 P
- (54) • *VERBINDUNGEN DIE KOHLENSTOFF-DIOXID-PHILIE ZEIGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARBON DIOXIDE-PHILIC COMPOUNDS AND METHODS OF SYNTHESIS THEREOF*
• *COMPOSES CO2-PHILES ET PROCEDES DE SYNTHESE ASSOCIES*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of Learning 801, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
- (72) BECKMAN, Eric, J., Aspinwall, PA 15215, US
SARBU, Traian, Pittsburgh, PA 15215, US
STRYANEC, Thomas, J., Poland, OH 44514, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 220 852 A1***
C07D 243/08 A61K 31/4709
A61K 31/551
- (25) En (26) En
(21) 00969490.2 (22) 11.10.2000
(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 00/10025 11.10.2000
(87) WO 01/27102 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416815
- (54) • *SUBSTITUIERTE DIAZEPAN*
• *SUBSTITUTED DIAZEPANS*
• *DIAZEPANS SUBSTITUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE

HOMMEL, Ulrich, 79379 Müllheim, DE
KALLEN, Jörg, CH-4054 Basel, CH
MEINGASSNER, Josef, Gottfried, A-2380
Perchtoldsdorf, AT
ROCHE, Didier, F-6008 Lyon, FR
WATTANASIN, Sompong, Hopatcong, NJ 07843, US
WEITZ-SCHMIDT, Gabriele, 79189 Bad Krozingen,
DE
WELZENBACH, Karl, CH-4056 Basel, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual
Property, Patent & Trademark Department CH,
4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) C07D 211/62

C07D 401/12 → (51) C07D 235/16

C07D 401/12 → (51) C07D 487/04

C07D 401/14 → (51) C07D 211/62

C07D 403/12 → (51) C07D 235/16

C07D 405/04 → (51) C07D 409/14

C07D 405/06 → (51) C07D 235/16

C07D 405/12 → (51) C07D 307/68

C07D 405/14 → (51) C07D 211/62

C07D 405/14 → (51) C07D 409/14

C07D 409/04 → (51) C07D 409/14

C07D 409/06 → (51) C07D 213/82

C07D 409/12 → (51) C07D 235/16

C07D 409/12 → (51) C07D 307/68

(51) **C07D 409/14** (11) **1 220 853 A1***
C07D 409/04 C07D 405/14
C07D 405/04 A61K 31/443
A61K 31/4436 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 00961329.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20823 14.09.2000
(87) WO 01/23380 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156762 P
(54) • PIPERIDIN-DERIVATE ALS SEROTONIN-
WIEDERAUFNAHME-INHIBITOREN
• PIPERIDINE DERIVATIVES AS SEROTONINE
REUPTAKE INHIBITORS
• DERIVES DE PIPERIDINE INHIBITEURS DE
REABSORPTION DE SEROTONINE
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LIANG, Sidney, Xi, Bethany, CT 06524, US
XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) C07D 211/62

C07D 413/14 → (51) C07D 211/62

C07D 417/12 → (51) C07D 213/82

C07D 417/14 → (51) C07D 211/62

C07D 451/02 → (51) C07D 209/62

C07D 453/06 → (51) C07D 209/62

C07D 471/04 → (51) C07D 211/62

(51) **C07D 471/18** (11) **1 220 854 A2***
A61K 31/46 A61P 25/00
A61K 51/00
// (C07D471/18, 221:00, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00966965.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26566 27.09.2000
(87) WO 01/23385 2001/14 05.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 27.09.1999 US 156275 P
(54) • TROPANANALOGA
• NOVEL TROPANE ANALOGS
• NOUVEAUX ANALOGUES DE TROPANE
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of University
Council, 37th and O Street N.W., Box 571246,
Washington, DC 20057, US
Kozikowski, Alan, P., 45 Cameron Court, Princeton,
NJ 08540, US
Hoeping, Wolfgang Alexander, 3527 T Street NW,
Washington, DC 20007, US
(72) GEORGETOWN UNIVERSITY, Washington, DC
20057, US
Kozikowski, Alan, P., Princeton, NJ 08540, US
Hoeping, Wolfgang Alexander, Washington, DC
20007, US
(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 220 855 A2***
A61K 31/519 A61P 9/00
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 00962772.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01445 06.10.2000
(87) WO 01/27101 2001/16 19.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 11.10.1999 GB 9923968
(54) • WASSERFREIE SALZE
• ANHYDROUS SALT
• SEL ANHYDRE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New
York 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(72) HUGHES, Michael, Leslie, Pfizer Global Res. and,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOREY, Richard, Anthony, Pfizer Global Res. and,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 220 856 A2***
A61K 31/519 A61P 15/10
C07D 401/12 C07D 231/38
C07D 213/80
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
(25) En (26) En
(21) 00966347.7 (22) 11.10.2000
(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) IB 00/01457 11.10.2000
(87) WO 01/27113 2001/16 19.04.2001

(88) 25.10.2001
(30) 11.10.1999 GB 9924063
28.07.2000 GB 0018656
(54) • PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINDERIVATE
• PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New
York 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(72) BUNNAGE, Mark Edward, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
DEVRIES, Keith Michael, Groton, CT 06340, US
HARRIS, Laurence James, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
LEVETT, Philip Charles, Sandwich Kent CT13 9NJ,
GB
MATHIAS, John Paul, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
NEGRI, Joanna Teresa, Groton, CT 06340, US
STREET, Stephen Derek Albert, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
WOOD, Albert Shaw, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 220 857 A1***
A61K 31/505 A61P 5/02
(25) En (26) En
(21) 00973591.1 (22) 16.10.2000
(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 00/28677 16.10.2000
(87) WO 01/29044 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418768
(54) • GONADOTROPIN FREISETZENDEN HOR-
MON REZEPTOR ANTAGONISTEN UND IH-
RE VERWANDTEN VERFAHREN
• GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE
RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS
RELATING THERETO
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'HORMONE LIBERANT DE LA GONADO-
TROPINE ET METHODES D'UTILISATION
(71) Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science
Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) ZHU, Yun-Fei, San Diego, CA 92129, US
GROSS, Timothy, D., San Diego, CA 92124, US
GAO, Yinghong, San Diego, CA 92122, US
CONNORS, Patrick, J., Jr., San Diego, CA 92104,
US
GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07D 487/14 → (51) C07D 211/62

(51) **C07D 491/06** (11) **1 220 858 A2***
A61K 31/5383 A61P 31/22
// (C07D491/06, 265:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00966694.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21985 28.09.2000
(87) WO 01/25239 2001/15 12.04.2001

- (88) 22.11.2001
(30) 05.10.1999 US 157742 P
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFektionen NÜTZLICHE OXAZINOCHINOLONE
• OXAZINOQUINOLONES USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
• OXAZINOQUINOLONES UTILES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) TURNER, Steven, Ronald, Kalamazoo, MI 49004, US
(74) THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 501/22** (11) **1 220 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970265.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01144 13.10.2000
(87) WO 01/27117 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 KR 9944322
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-AMINO-3-METHOXYMETHYL-3-CEPHEM-4-CARBONSÄURE
• PROCESS FOR PREPARING 7-AMINO-3-METHOXYMETHYL-3-CEPHEM-4-CARBOXYLIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 7-AMINO-3-METHOXYMETHYL-3-CEPHEM-4-CARBOXYLIQUE
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) Lee, Gwan Sun, Songpa-gu Seoul 138-160, KR
Lee, Jae Heon, Yongin-si Kyungki-do 449-840, KR
Chang, Young Kil, Songpa-gu Seoul 138-180, KR
Park, Chul Hyun, Songpa-gu Seoul 138-796, KR
Park, Gha Seung, Koyang-si Kyungki-do 411-314, KR
Kim, Cheol Kyung Jugong 2-cha Apt. 204-402, Namyangju-si Kyungki-do 472-900, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07F 7/21** (11) **1 220 860 A1***
C08G 77/24
(25) En (26) En
(21) 00967924.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00858 05.10.2000
(87) WO 01/27121 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416266
(54) • FLUORALKYLSUBSTITUIERTE TRICYCLOSILOXANE, IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG NEUER POLYMERE UND NEUE POLYMERE
• NOVEL FLUOROALKYLSUBSTITUTED CYCLOTRILOXANES, THEIR USE FOR PREPARATION OF NEW POLYMERS AND NOVEL POLYMERS
• NOUVEAUX TRICYCLOSILXANES A SUBSTITUTION FLUOROALKYLE, UTILISATION DE CES TRICYCLOSILXANES POUR LA PRODUCTION DE NOUVEAUX POLYMERES ET NOUVEAU POLYMERES AINSI OBTENUS
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) PAULASAARI, Jyri, Kalevi, FIN-20320 Turku, FI
WEBER, William, P., Los Angeles, CA 90019, US
-
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
- C07F 9/30** → (51) C07K 7/02
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 220 861 A1***
C08F 4/44 C08F 4/642
C08F 4/643
(25) En (26) En
(21) 00954112.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22528 17.08.2000
(87) WO 01/29053 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418938
(54) • "SINGLE-SITE" KATALYSATOREN MIT HO-MOAROMATISCHEN LIGANDEN
• SINGLE-SITE CATALYSTS CONTAINING HO-MOAROMATIC LIGANDS
• CATALYSEURS MONOSITE CONTENANT DES LIGANDS HOMOAROMATIQUES
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2483, Houston, Texas 77252-2583, US
(72) NAGY, Sandor, Mason, OH 45040, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaede P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C07H 19/167** (11) **1 220 862 A1***
A61K 31/70 A61P 11/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00962773.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01446 06.10.2000
(87) WO 01/27131 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924361
(54) • PURIN-DERIVATE
• PURINE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA PURINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (72) MONAGHAN, Sandra M. Pfizer Global Res. Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07H 19/167** (11) **1 220 863 A1***
A61K 31/70 A61P 11/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00964566.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01444 06.10.2000
(87) WO 01/27130 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924363
(54) • PURIN-DERIVATE
• PURINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PURINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (72) Monaghan, Sandra Marina, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07H 21/02** → (51) C07H 21/04
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 220 864 A1***
C07K 1/00 C07K 14/00
C12N 15/00 C12N 15/12
C12N 15/13 C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00963586.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25560 18.09.2000
(87) WO 01/19846 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398610
(54) • TRANSGEN HERGESTELLTE FUSIONS-PROTEINE
• TRANSGENICALLY PRODUCED FUSION PROTEINS
• PROTEINES DE FUSION PRODUITES DE MANIERE TRANSGENIQUE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Astrazeneca Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, the Natl. Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) EDGE, Michael, D., Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
POLLOCK, Dan, Medway, MA 02053, US
ECHELARD, Yann, Jamaica Plain, MA 02130-3007, US
MEADE, Harry, M., Newton, MA 02158, US
RYBAK, Susanna, M., Frederick, MD 21702, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 220 865 A1***
C12N 15/63 C07K 5/00
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00970491.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26376 26.09.2000
(87) WO 01/23402 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 155808 P
(54) • 43 HUMAN-SEKRETIERTE PROTEINE
• 43 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 43 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 220 866 A1***
C07H 21/02 C12N 15/85
C12N 15/86 A61K 48/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00970724.1 (22) 11.10.2000
(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 00/27963 11.10.2000
(87) WO 01/29057 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418640
(54) • *ANTISENS-MODULIERUNG DER BCL-6 EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF BCL-6 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE BCL-6*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TAYLOR, Jennifer, K., Solana Beach, CA 92075, 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) C12N 9/20

C07H 21/04 → (51) C12N 9/48

(51) **C07J 3/00** (11) **1 220 867 A1***
C07J 9/00

(25) En (26) En
(21) 00966697.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21996 03.10.2000
(87) WO 01/27133 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159272 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-CARBOXY-ANDROST-4-ENE*
• *PROCESS TO PREPARE ANDROST-4-EN-17-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE ANDROST-4-EN-17-CARBOXYLIQUE*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GREGA, Kevin C., Marcellus, MI 49067, US
ASHFORD, Scott, W., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07J 9/00 → (51) C07J 3/00

C07K 1/00 → (51) A01K 67/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 1/22** (11) **1 220 868 A1***
C07K 1/34 C08G 69/10
B01D 69/14 A61L 2/00
A61L 2/02 B01D 61/00
B01D 67/00 B01J 20/32

(25) En (26) En
(21) 00960909.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01364 26.09.2000
(87) WO 01/23413 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156649 P
15.09.2000 US 677375

(54) • *AUSSENKÖRPERLICHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DES ENDOTOXIN GERICH-TET*
• *EXTRACORPOREAL ENDOTOXIN REMOVAL METHOD*
• *PROCEDE EXTRACORPOREL D'ELIMINATION D'ENDOTOXINES*

(71) Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG, Ermelesstrasse 761, 72379 Hechingen, DE

(72) BELL, Carl-Martin, D-72379 Hechingen, DE
STORR, Markus, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

BECK, Werner, D-72108 Rottenburg, DE
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/22 → (51) C12N 15/62

C07K 1/34 → (51) C07K 1/22

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 5/06** (11) **1 220 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970773.8 (22) 12.10.2000
(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 00/28069 12.10.2000
(87) WO 01/27140 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158385 P
08.03.2000 US 187868 P

(54) • *CASPASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON CHEMO- UND STRAHLENTHERAPIE INDUZIERTEN ZELLTOD*
• *CASPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CHEMOTHERAPY AND RADIATION THERAPY INDUCED CELL DEATH*
• *INHIBITEURS DE CASPASE DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA MORT CELLULAIRE INDUITE PAR CHIMIOThERAPIE ET RADIOTHERAPIE*

(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
MILLS, Gordon, B., Houston, TX 77005, US
GREEN, Douglas, R., San Diego, CA 92130, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 5/10 → (51) C07K 7/02

(51) **C07K 7/00** (11) **1 220 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967163.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26952 29.09.2000
(87) WO 01/25265 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157404 P
13.06.2000 US 211078 P

(54) • *METALL BINDENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METAL-BINDING COMPOUNDS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSES FIXANT DES METAUX ET LEURS UTILISATIONS*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 South Clarkson, Suite 420, Englewood, CO 80110, US

(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US

CURTIS, C. Gerald, Penylan, Cardiff CF2 5HA, GB
LAU, Edward, Boulder, CO 80301, US
RAO, Nagaraja K.R., Birchgrove, Cardiff CF4 4QN, GB

WINKLER, James V., Denver, CO 80206, US
CROOK, Wannell M., Castle Rock, CO 80104, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07K 7/02** (11) **1 220 871 A2***
C07K 5/10 C07F 9/30
A61K 31/66 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 19/08

(25) En (26) En
(21) 00967712.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09173 19.09.2000
(87) WO 01/25264 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922577

(54) • *SUBSTITUIERTE PHOSPHINAT-PEPTID DERIVATE*
• *SUBSTITUTED PHOSPHINATE BASED PEPTIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PEPTIDE A BASE DE PHOSPHINATE SUBSTITUE*

(71) OsteoPro A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK

(72) BUCHARDT, Jens, DK-1364 Copenhagen K, DK
FOGED, Niels, Taekker, DK-3670 Vekso, DK
MELDAL, Morten, DK-2000 Frederiksberg, DK
DELAISSE, Jean-Marie, DK-2750 Ballerup, DK
ENGSG, Michael, DK-2720 Vanlose, DK
FERRERAS, Mercedes, DK-2100 Copenhagen O, DK
KARSDAL, Morten, DK-2100 Copenhagen O, DK
OVEJERO, Maria del Carmen, DK-2100 Copenhagen O, DK

SCHIODT, Christine, Bruun, DK-2700 Bronshøj, DK
WINDING, Bent, DK-1356 Copenhagen K, DK
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **1 220 872 A1***
A61K 38/10 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00966698.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21998 04.10.2000
(87) WO 01/25266 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157950 P

(54) • *UROGUANYLIN ALS DARMKREBSHEMMENDES MITTEL*
• *UROGUANYLIN AS AN INTESTINAL CANCER INHIBITING AGENT*
• *UROGUANYLINE, ANTICANCEREUX INTES-TINAL*

(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) SHAILUBHAI, Kunwar, Chesterfield, MO 63017, US
CURRIE, Mark, G., St. Charles, MO 63304, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12N 9/48

C07K 14/00	→ (51) C12Q 1/68
C07K 14/295	→ (51) C12N 15/31
C07K 14/415	→ (51) C12N 15/82
C07K 14/435	→ (51) A61K 38/17
C07K 14/435	→ (51) C12N 9/10
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/47	→ (51) C12P 21/06
C07K 14/475	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/50	→ (51) C12N 15/12
(51) C07K 14/51	(11) 1 220 873 A1* A61K 38/17
(25) En	(26) En
(21) 00968257.6	(22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01850	22.09.2000
(87) WO 01/21659	2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 SE 9903452	
(30) 23.09.1999 US 155833 P	
(54) • <i>NEUE PROTEINKOMPONENTE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE</i> • <i>NOVEL PROTEIN COMPONENT AND EN- CODING NUCLEIC ACID</i> • <i>NOUVEAU CONSTITUANT PROTEIQUE ET ACIDE NUCLEIQUE CODANT</i>	
(71) Centrum för Oralbiologi, Karolinska Institutet, Box 4064, 141 04 Huddinge, SE	
(72) WURTZ, Tilmann, S-146 53 Tullinge, SE CHRISTERSSON, Cecilia, S-133 44 Saltsjöbaden, SE	
(74) LUNDMARK, Carin, S-124 51 Bandhagen, SE Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	
C07K 14/51	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/54	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/715	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/72	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/12	→ (51) A61K 39/095
C07K 16/12	→ (51) C12N 15/31
C07K 16/18	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/22	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51) C12N 15/13
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/13
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/55
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/62
C08F 2/10	→ (51) G01N 33/545
C08F 2/14	→ (51) B65G 53/30
C08F 2/50	→ (51) G01N 33/545

C08F 4/34	→ (51) C07C 407/00
C08F 4/44	→ (51) C07F 17/00
C08F 4/642	→ (51) C07F 17/00
C08F 4/643	→ (51) C07F 17/00
C08F 4/69	→ (51) B65G 53/30
(51) C08F 283/00	(11) 1 220 874 A1* C09D 151/08 C08G 63/688
(25) En	(26) En
(21) 00963754.7	(22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/26199	22.09.2000
(87) WO 01/25304	2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410917	
(54) • <i>SCHWEFELHALTIGE POLYMERE ALS EMULSIONSSTABILISATOR MIT VERBES- SERTEM KOAGULATNIVEAU</i> • <i>SULFOPOLYMERS AS EMULSION STABILIZ- ERS WITH IMPROVED COAGULUM LEVEL</i> • <i>POLYMERES SULFONES EN TANT QUE STABILISATEURS D'EMULSION PRESEN- TANT UN MEILLEUR NIVEAU DE COAGU- LUM</i>	
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	
(72) ADAMS, Linda, Jane, Kingsport, TN 37664-3206, US CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37663-2916, US	
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
C08F 290/14	→ (51) G01N 33/545
(51) C08G 63/00	(11) 1 220 875 A2* C08G 63/181 C08G 63/695 C08G 63/78 C09J 167/02 C09D 167/02
(25) En	(26) En
(21) 01971448.4	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/05494	26.04.2001
(87) WO 01/81448	2001/44 01.11.2001
(88) 02.05.2002	
(30) 27.04.2000 US 559794	
(54) • <i>COPOLYESTER MIT VERBESSERTEM DAU- ERHAFTEM HAFTVERMÖGEN</i> • <i>COPOLYESTERS HAVING IMPROVED RE- TAINED ADHESION</i> • <i>COPOLYESTERS PRESENTANT UNE ADHE- RENCE PROLONGEE AMELIOREE</i>	
(71) Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) PALUMBO, Jeffrey, Bedford, MA 01730, US ROSSITTO, Francis, Danvers, MA 01923, US SOMMERFELD, Eugene, Danvers, MA 01923, US	
(74) Ohresser, François, ATOFINA (DCRD/DPI), 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
C08G 63/181	→ (51) C08G 63/00
C08G 63/688	→ (51) C08F 283/00
C08G 63/695	→ (51) C08G 63/00
C08G 63/78	→ (51) C08G 63/00
C08G 69/10	→ (51) C07K 1/22

C08G 77/24	→ (51) C07F 7/21
(51) C08J 7/00	(11) 1 220 876 A2* C08L 63/00
(25) En	(26) En
(21) 00964690.2	(22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/06951	05.10.2000
(87) WO 01/25317	2001/15 12.04.2001
(88) 02.05.2002	
(30) 07.10.1999 JP 28618799	
(30) 07.10.1999 JP 28618899	
(54) • <i>METHODE ZUR BEHANDLUNG VON GE- HÄRTETEN EPOXYDHAARZPRODUKTEN</i> • <i>METHOD OF TREATING EPOXY RESIN- CURED PRODUCT</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT DURCI A BASE DE RESINE EPOXYDE</i>	
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP	
(72) SHIBATA, Katsuji, Shimotsuma-shi, Ibaraki 304-0023, JP SHIMIZU, Hiroshi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0005, JP MATSUO, Ayako, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP HORIUCHI, Takeshi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) C08K 5/5353	(11) 1 220 877 A2* C08K 5/5357
(25) De	(26) De
(21) 00964027.7	(22) 22.08.2000
(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 00/08161	22.08.2000
(87) WO 01/18118	2001/11 15.03.2001
(88) 07.09.2001	
(30) 02.09.1999 DE 19941827	
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS</i> • <i>FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS</i> • <i>MELANGES DE POLYCARBONATE RETAR- DATEURS DE FLAMME</i>	
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
(72) ZOBEL, Michael, 40547 Düsseldorf, DE ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE DERR, Torsten, 41542 Dormagen, DE WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE	
C08K 5/5357	→ (51) C08K 5/5353
C08L 63/00	→ (51) C08J 7/00
(51) C08L 83/04	(11) 1 220 878 A1* B29C 73/16 B29C 73/22
(25) En	(26) En
(21) 00955702.6	(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) US 00/22704	18.08.2000
(87) WO 01/14476	2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150321 P	
(54) • <i>SELBSTDICHTENDE SILIKONFLÜSSIGKEI- TEN</i> • <i>SELF-SEALING SILICONES FLUIDS</i> • <i>FLUIDES DE SILICONES AUTO-OBTU- RANTS</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) HORNE, Adam, J., Clifton Park, NY 12065, US	

JOHNSON, Donald, S., Scotia, NY 12302, US
KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
TRAVER, Frank, John, Troy, NY 12180, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09B 67/20** (11) **1 220 879 A1***
C09B 67/22 C09C 1/56
C09C 3/08
(25) En (26) En
(21) 00967166.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26957 29.09.2000
(87) WO 01/25340 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157284 P
(54) • *MODIFIZIERTE PIGMENTE MIT STERI-
SCHEN UND AMPHIPHILEN GRUPPEN*
• *MODIFIED PIGMENTS HAVING STERIC AND
AMPHIPHILIC GROUPS*
• *PIGMENTS MODIFIES COMPORTANT DES
GROUPEES STERIQUEES ET AMPHIPHILES*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09B 67/22 → (51) C09B 67/20

C09C 1/56 → (51) C09B 67/20

C09C 3/08 → (51) C09B 67/20

C09D 5/16 → (51) A01N 35/06

C09D 151/08 → (51) C08F 283/00

C09D 167/02 → (51) C08G 63/00

C09J 167/02 → (51) C08G 63/00

(51) **C09K 5/00** (11) **1 220 880 A1***
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 00970528.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26984 29.09.2000
(87) WO 01/27216 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158462 P
07.08.2000 US 633436
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROFLUO-
RETHERN ALS WÄRMEÜBERTRAGUNGS-
FLÜSSIGKEITEN IN
NIEDERTEMPERATURPROZESSEN WEL-
CHE STERILISATION BENÖTIGEN*
• *HYDROFLUOROETHERS AS HEAT-TRANS-
FER FLUIDS IN LOW TEMPERATURE
PROCESSES REQUIRING STERILIZATION*
• *HYDROFLUOROETHERS UTILISES COMME
FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR
DANS DES TRAITEMENTS A BASSE TEM-
PERATURE NECESSITANT UNE STERILISA-
TION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMA, Phillip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C10G 2/00 → (51) B01J 23/94

C10G 11/05 → (51) C10G 11/18

(51) **C10G 11/18** (11) **1 220 881 A1***
C10G 11/05
(25) En (26) En
(21) 00965178.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25731 20.09.2000
(87) WO 01/21733 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399637
(54) • *REDUKTION DES GASOLIN-SCHWEFELGE-
HALTES IN EINEM KATALYTISCHEN FLUID-
KRACKVERFAHREN*
• *REDUCING GASOLINE SULFUR IN FLUID
CATALYTIC CRACKING*
• *REDUCTION DE LA TENUEUR DE L'ES-
SENCE EN SOUFRE DANS LE CRAQUAGE
CATALYTIQUE FLUIDE*
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) BHOORE, Nazeer, A., Bryn Mawr, PA 19010-1127,
US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003-3009,
US
LIU, Ke, East Long Meadow, MA 01028, US
TIMKIN, Hye, Kyung, Cho, Woodbury, NJ 08066, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 9/00 → (51) C07D 321/00

C11D 1/12 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 1/14** (11) **1 220 882 A1***
C11D 3/20 C11D 17/00
C11D 1/83 C11D 1/86
(25) En (26) En
(21) 00970800.9 (22) 11.10.2000
(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 00/28132 11.10.2000
(87) WO 01/27228 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415752
(54) • *HOMOGENE LÖSUNG EINES ALPHA-OLE-
FINSULFONATEN TENSIDS*
• *HOMOGENEOUS SOLUTION OF AN ALPHA
OLEFIN SULFONATE SURFACTANT*
• *SOLUTION HOMOGENES D'UN AGENT DE
SURFACE DE SULFONATE D'OLEFINE AL-
PHA*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) SACKARIASEN, Kurt, Sea Girt, NJ 08750, US
HEFFNER, Robert, Somerset, NJ 08873, US
URAY, Alp, Mountainside, NJ 07092, US
D'AMBROGIO, Robert, Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C11D 1/83 → (51) C11D 1/14

C11D 1/86 → (51) C11D 1/14

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/02 → (51) C11D 3/386

C11D 3/02 → (51) C11D 17/00

C11D 3/06 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/10** (11) **1 220 883 A1***
C11D 3/60 C11D 17/02
(25) En (26) En
(21) 00957248.8 (22) 15.08.2000
(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 00/17881 15.08.2000
(87) WO 01/16267 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384431
(54) • *SCHÄUMEND SPRUDELNDES BADPRO-
DUKT*
• *FOAMING EFFERVESCENT BATH PROD-
UCT*
• *PRODUIT DE BAIN MOUSSANT ET EFFER-
VESCENT*
(71) Phyzt, Inc., 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH
45242, US
(72) RAU, Allen, H., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 1/14

C11D 3/20 → (51) C11D 3/386

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/38 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/386** (11) **1 220 884 A1***
C11D 3/20 C11D 3/02
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00973560.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28559 13.10.2000
(87) WO 01/29166 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159858 P
(54) • *ENZYMATISCHE FLÜSSIGE REINIGUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *ENZYMATIC LIQUID CLEANING COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE
ENZYMATIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069,
US
LYNDE, Kent, Mason, OH 45040, US
(74) Morelle, Evelyn Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 3/60 → (51) C11D 3/10

(51) **C11D 17/00** (11) **1 220 885 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 00960378.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00524 22.09.2000
- (87) WO 01/23513 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 DK 135899
- (54) • *TEILCHEN FÜR FLÜSSIGE ZUBEREITUNGEN*
• *PARTICLES FOR LIQUID COMPOSITIONS*
• *PARTICULES POUR COMPOSITIONS LIQUIDES*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Ole, Regnar, DK-2730 Herlev, DK
MARCUSSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 220 886 A1***
C11D 3/43 C11D 1/12
C11D 1/94 C11D 3/20
A61K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 00964035.0 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08266 23.08.2000
- (87) WO 01/19949 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 154265 P
- (54) • *FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL MIT GERINGEM SALZGEHALT*
• *LIQUID CLEANSING COMPOSITION COMPRISING LAMELLAR PHASE HAVING LOW SALT LEVEL*
• *COMPOSITION LIQUIDE DEMAQUILLANTE COMPRENANT UNE PHASE LAMELLAIRE POURVUE D'UNE TENEUR EN SEL FAIBLE*

- (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) MITRA, Shuman, San Jose, CA 95118, US
PUVVADA, Sudhakar Unilever Home & Personal Care US, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 220 887 A1***
C11D 3/38 C11D 3/22
C11D 3/12 C11D 3/386
C12N 9/98
- (25) En (26) En
- (21) 00968909.2 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27888 10.10.2000
- (87) WO 01/29170 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419391
- (54) • *PROTEINHALTIGE KÖRNCHEN UND GRANULATFORMULIERUNGEN*
• *PROTEIN-CONTAINING GRANULES AND GRANULE FORMULATIONS*
• *GRANULE CONTENANT DES PROTEINES ET FORMULATIONS DE GRANULES*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) GHANI, Mahmood, M., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 220 888 A1***
C11D 3/02 C11D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 00973556.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28550 13.10.2000
- (87) WO 01/29171 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159712 P
- (54) • *FLÜSSIGES ODER GELFÖRMIGES REINIGUNGSMITTEL MIT ERHÖHTEM SPEZIFISCHEN GEWICHT*
• *LIQUID OR GEL DETERGENT WITH INCREASED SPECIFIC GRAVITY*
• *DETERGENT LIQUIDE OU EN GEL A DENSITE ACCRUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
- (74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) C11D 1/14

C11D 17/00 → (51) C11D 3/386

C11D 17/02 → (51) C11D 3/10

C12M 1/04 → (51) C02F 3/12

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 220 889 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00957730.5 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23175 23.08.2000
- (87) WO 01/14516 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379076
- (54) • *VORRICHTUNG MIT ASTROZYTEN FÜR BIOLOGISCHE VERFAHREN EINER ZIRKULIERENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *ASTROCYTE APPARATUS FOR BIOPROCESSING A CIRCULATING FLUID*
• *APPAREIL A ASTROCYTES PERMETTANT DE TRAITER BIOLOGIQUEMENT UN FLUIDE DE CIRCULATION*

- (71) Circe Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173-7995, US
- (72) CUSTER, Linda, Marlborough, MA 01752, US
MULLON, Claudy, Framingham, MA 01701, US
BUTTERWORTH, Roger, Pointe Claire, Quebec H9F 5C2, CA
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C12M 1/18** (11) **1 220 890 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00968522.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26983 29.09.2000
- (87) WO 01/25395 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 157237 P
- 05.11.1999 US 434586
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MICROORGANISM DETECTION*

- *DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR LA DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WICKS, James, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ADAMS, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREJCAK, Gary, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) G01N 15/12

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 220 891 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99953053.8 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23102 05.10.1999
- (87) WO 01/25396 2001/15 12.04.2001

- (54) • *KULTURGEFÄSS ZUR ZÜCHTUNG VON ZELLEN, ZELLULÄRE AGGREGATE, GEWEBE UND ORGANOIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CULTURE VESSEL FOR GROWING OR CULTURING CELLS, CELLULAR AGGREGATES, TISSUES AND ORGANOIDS AND METHODS FOR USING SAME*
• *REACTEUR POUR LA CROISSANCE OU LA CULTURE DE CELLULES, D'AGREGATS CELLULAIRES, DE TISSUS ET D'ORGANOIDES, ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

- (71) Anderson, Charles Daniel, 3215 Jacquelyn Drive, Pearland, TX 77581, US
- (72) ANDERSON, Charles Daniel, Pearland, TX 77581, US
DODD, Charlie W., Seabrook, TX 77586, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C12N 9/20

C12N 1/20 → (51) C12N 15/11

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 220 892 A1***
C12N 15/52 C12P 23/00
C12P 5/02 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00950804.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20519 27.07.2000
- (87) WO 01/07567 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 US 145801 P

- (54) • *TECHNISCHE HANDHABUNG DER METABOLISCHEN KONTROLLE*
• *ENGINEERING OF METABOLIC CONTROL*
• *MISE AU POINT DE LA REGULATION METABOLIQUE*
- (71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 30099, TW
- (72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

(51) C12N 5/00 C12N 5/06 (25) En (21) 00969319.3 (84) AT BE 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 00/09453 27.09.2000 (87) WO 01/23527 2001/14 05.04.2001 (30) 28.09.1999 AT 165999 (54) • <i>MEDIUM FÜR DIE PROTEIN- UND SERUM-FREIE ZELLKULTUR</i> • <i>MEDIUM FOR THE PROTEIN-FREE AND SERUM-FREE CULTIVATION OF CELLS</i> • <i>MILIEU POUR LA CULTURE DE CELLULES SANS SERUM ET SANS PROTEINE</i>	(11) 1 220 893 A1*	(54) • <i>PRPP-AMIDOTRANSFERASE AUS NICOTIANA TABACUM</i> • <i>PRPP-AMIDOTRANSFERASE FROM PLANTS</i> • <i>PRPP-AMIDOTRANSFERASE OBTENUE A PARTIR DE PLANTES</i>	(51) C12N 9/20 C12N 1/20 C12N 15/00 C12Q 1/68 (25) En (21) 00968567.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/27116 02.10.2000 (87) WO 01/25409 2001/15 12.04.2001 (30) 01.10.1999 US 411132 (54) • <i>NEUE HUMANE LIPASEPROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL HUMAN LIPASE PROTEINS, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM, AND USES OF BOTH OF THESE</i> • <i>NOUVELLES PROTEINES LIPASE HUMAINES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES, ET LEUR UTILISATION</i>
(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT (72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT DORNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT GRILLBERGER, Leopold, A-1200 Vienna, AT MITTERER, Artur, A-2304 Orth, AT		(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE BOLDT, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE	(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US (72) KHODADOUST, Mehran, Brookline, MA 02445, US KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C12N 5/00 → (51) C12N 9/20			C12N 9/20 → (51) A61K 31/7088
C12N 5/02 → (51) C12N 9/48			C12N 9/42 → (51) C12P 21/06
C12N 5/06 → (51) A61K 38/17			
C12N 5/06 → (51) C12N 5/00			
C12N 5/06 → (51) C12Q 1/26			
C12N 5/06 → (51) G01N 33/567			
C12N 5/08 → (51) A61K 38/21			
C12N 5/08 → (51) G01N 33/567			
C12N 5/10 → (51) A61K 35/36			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/54			
C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68			
C12N 5/12 → (51) C12N 15/12			
C12N 5/12 → (51) C12N 15/13			
C12N 5/20 → (51) C12N 15/13			
C12N 5/26 → (51) C12Q 1/68			
C12N 9/00 → (51) C12N 15/12			
C12N 9/00 → (51) C12P 21/06			
C12N 9/00 → (51) C12Q 1/34			
C12N 9/04 → (51) C12N 15/52			
(51) C12N 9/10 C12N 15/82 C12N 15/54 (25) De (21) 00969449.8 (84) AT BE 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 00/09839 07.10.2000 (87) WO 01/27248 2001/16 19.04.2001 (30) 11.10.1999 DE 19949000	(11) 1 220 894 A1* C12Q 1/48	(54) • <i>NEUES GEN, WELCHES FÜR EINE DNA METHYLTRANSFERASE DNMT3L KODIERT</i> • <i>NOVEL GENE ENCODING A DNA METHYLTRANSFERASE, DNMT3L</i> • <i>NOUVEAU GENE CODANT UNE ADN METHYLTRANSFERASE DNMT3L</i>	(51) C12N 9/10 C12N 9/50 C07H 21/04 A61K 38/43 (25) En (21) 00959745.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/24052 01.09.2000 (87) WO 01/16301 2001/10 08.03.2001 (30) 01.09.1999 US 388413 (54) • <i>DIPEPTIDYLPEPTIDASE AUS RUHENDEN ZELLEN: EINE NEUE CYTOPLASMISCHE SERINPROTEASE</i> • <i>QUIESCENT CELL DIPEPTIDYL PEPTIDASE: A NOVEL CYTOPLASMIC SERINE PROTEASE</i> • <i>DIPEPTIDYL PEPTIDASE DE CELLULE QUIESCENTE: UNE NOUVELLE SERINE PROTEASE CYTOPLASMIQUE</i>
(71) Finnish Immunotechnology Ltd., Lenkkeilijänkatu 8, 33520 Tampere, FI Krohn, Kai, Salmentaantie 751, 36450 Salmentaka, FI Aapola, Ulla, Mikropolku 3 B 89, 33720 Tampere, FI Scott, Hamish, Walter and Eliza Hall, Institute of Medical Research Royal Parade, Parkville, Melbourne, Australian Capital Territory 3050, AU Antonarakis, Stylianos, 28 Boulevard des Philosophes, 1205 Geneva, CH Shimizu, Nobuyoshi, 1-W2103, Yukarigaoka 4-chome, Sakura-shi, Chiba-ken 285-0858, JP		(71) KROHN, Kai, FIN-36450 Salmentaka, FI AAPOLA, Ulla, FIN-33720 Tampere, FI SCOTT, Hamish, Walter and Eliza Hall, Melbourne, ACT 3050, AU ANTONARAKIS, Stylianos, CH-1205 Geneva, CH SHIMIZU, Nobuyoshi, Sakura, Chiba 285, JP KUDOH, Jun, Tokyo 113, JP PETERSON, Pärt, FIN-33540 Tampere, FI	(71) Tufts University, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US Huber, Brigitte T., 175 Grove Street, Cambridge, MA 02138, US Underwood, Robert H., 50 Philips Street, Quincy, MA 02170, US (72) HUBER, Brigitte, T., Cambridge, MA 02138, US UNDERWOOD, Robert, H., Quincy, MA 02170, US (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
C12N 9/10 → (51) C12N 15/52			C12N 9/48 → (51) C12N 15/57
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54			C12N 9/50 → (51) C12N 9/48
C12N 9/10 → (51) C12P 13/12			C12N 9/64 → (51) C12N 15/57
C12N 9/12 → (51) C12N 15/54			C12N 9/78 → (51) C12N 15/55
C12N 9/14 → (51) C12P 21/06			
C12N 9/16 → (51) C12N 15/55			
C12N 9/16 → (51) C12N 15/62			

- (51) **C12N 9/90** (11) **1 220 898 A2***
C12P 41/00 C12N 15/61
// (C12P41/00, C12R1:19)
- (25) En (26) En
- (21) 00964094.7 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08580 02.09.2000
- (87) WO 01/23535 2001/14 05.04.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 27.09.1999 EP 99118956
- (54) • *HYDANTOIN-RACEMASE*
• *HYDANTOIN-RACEMASE*
• *HYDANTOIN-RACEMASE*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) ALTENBUCHNER, Josef, 71154 Nufringen, DE
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
PIETZSCH, Markus, 38110 Braunschweig, DE
SYLDATK, Christoph, 70565 Stuttgart, DE
WIESE, Anja, 85386 Eching, DE
BOMMARIUS, Andreas, 60596 Frankfurt am Main, DE
TISCHER, Wilhelm, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Retzow, Stefan, Degussa AG, Intellectual Property Management, Patents and Trademarks, Location Hanau, P.O. Box 13 45, 63403 Hanau, DE
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 9/98** → (51) C11D 17/00
-
- C12N 11/14** → (51) G01N 33/567
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 220 899 A2***
C12N 15/20 C12N 15/82
A01H 4/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00948965.9 (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 00/20264 24.07.2000
- (87) WO 01/07565 2001/05 01.02.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 26.07.1999 US 360545
- (54) • *MONOTERPENSYNTHASEN AUS DER TANNINE (ABIES GRANDIS)*
• *MONOTERPENE SYNTHASES FROM GRAND FIR (ABIES GRANDIS)*
• *SYNTHETASES DE MONOTERPENE PRODUITES A PARTIR DU SAPIN GRANDISSIME (ABIES GRANDIS)*
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
- (72) Steele, Christopher L., Syracuse, NY 13214, US
Bohlmann, Joerg, D-07745 Jena, DE
Croteau, Rodney B., Pullman, WA 99163, US
Phillips, Michael A., Moscow, ID 83843, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 220 900 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00984828.4 (22) 12.10.2000
- (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) DE 00/03608 12.10.2000
- (87) WO 01/27254 2001/16 19.04.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 12.10.1999 DE 19948983
- (54) • *GENTRANSFERVEKTOREN ZUR THERAPIE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN MIT IMMUNPATHOGENESE*
• *GENE TRANSFER VECTORS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND DISEASES WITH IMMUNOPATHOGENESIS BY THERAPY*
• *VECTEUR DE TRANSFERT DE GENES DESTINE A LA THERAPIE DE MALADIES AUTOIMMUNES ET DE MALADIES AVEC IMMUNOPATHOGENIE*
- (71) Schwarzmann, Fritz, Donaustauffer Strasse 25, 93059 Regensburg, DE
- (72) Schwarzmann, Fritz, 93059 Regensburg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/20
-
- C12N 15/00** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 15/06** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/06** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/09** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 220 901 A1***
A61K 48/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00966861.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26337 26.09.2000
- (87) WO 01/23547 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 155806 P
- (54) • *26 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE*
• *26 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *26 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) KOMATSOSULIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 220 902 A2***
A61K 31/7125 A61K 47/48
C12Q 1/68 A61L 2/00
// A61P31:04
- (25) En (26) En
- (21) 00967618.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00580 13.10.2000
- (87) WO 01/27261 2001/16 19.04.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 13.10.1999 DK 146799
13.10.1999 DK 147199
15.10.1999 US 159684 P
15.10.1999 US 159679 P
03.12.1999 DK 173499
03.12.1999 DK 173599
28.03.2000 DK 200000522
19.04.2000 DK 200000671
19.04.2000 DK 200000670
14.06.2000 US 211878 P
14.06.2000 US 211758 P
14.06.2000 US 211435 P
- (54) • *KONJUGATE ZWISCHEN EINEM PEPTID UND EINEM ANALOG EINER NUKLEINSÄURE, WIE Z.B. EIN PNA, LNA ODER MORPHOLINO*
• *CONJUGATES BETWEEN A PEPTIDE AND A NUCLEIC ACID ANALOG, SUCH AS A PNA, LNA OR A MORPHOLINO*
• *CONJUGUES ENTRE UN PEPTIDE ET UN ANALOGUE D'ACIDE NUCLEIQUE TEL QUE ANP, ANL OU UNE MORPHOLINE*
- (71) Pantheco A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (72) NIELSEN, Peter, E., DK-2980 Kokkedal, DK
GOOD, Liam, 171 77 Stockholm, SE
HANSEN, Henrik, Frydenlund, DK-2610 R dovre, DK
BECK, Frederik, DK-1964 Frederiksberg C, DK
MALIK, Leila, DK-2400 Copenhagen NV, DK
SCHOU, Carsten, 2840 Holte, DK
WISSENBACH, Margit, DK-2200 Copenhagen N, DK
GIWERCMAN, Birgit Kjaeldgaard, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 220 903 A1***
A61K 31/7125 C12Q 1/18
C12Q 1/68 A61L 2/00
// A61P31:04
- (25) En (26) En
- (21) 00967619.8 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00581 13.10.2000
- (87) WO 01/27262 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 DK 146899
15.10.1999 US 159683 P
- (54) • *GENSELEKTION MITTELS PNAS*
• *GENE SELECTION USING PNAS*
• *SELECTION DE GENES UTILISANT DES SEQUENCES DE PNA*
- (71) Pantheco A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (72) NIELSEN, Peter, E., DK-2980 Kokkedal, DK
SCHOU, Carsten, DK-2840 Holte, DK
WISSENBACH, Margit, DK-2200 Copenhagen N, DK

- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 220 904 A2***
C12N 1/20 C12P 13/04
C12P 41/00 C12R 1/01
C12Q 1/68
// (C12P13/04, C12R1:01), (C12P41/00, C12R1:01)
- (25) En (26) En
- (21) 00969041.3 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 00/00173 18.09.2000
- (87) WO 01/19982 2001/12 22.03.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 17.09.1999 ZA 9905981
- (54) • *MIKROORGANISMEN, IHRE VERWENDUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-AMINOSÄUREN*
• *MICRO-ORGANISMS, THEIR USE AND METHOD FOR PRODUCING D-AMINO ACIDS*
• *NOUVEAUX MICRO-ORGANISMES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AMINES DE CONFIGURATION D*
- (71) AECI LIMITED, 24 The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmeads, 2128 Johannesburg, ZA
Rhodes University, Biological Sciences Building, Prince Alfred Street, Grahamstown 6139, ZA
- (72) BURTON, Stephanie G., Dept of Biochem. & Microbio., Prince Alfred Str., 6140 Grahamstown, ZA
DORRINGTON, Rosemary A, Dept of Biochem. & Microb., 6140 Grahamstown, ZA
HARTLEY, Carol Janet, Dept of Bioche. & Microbio., Prince Alfred Street, 6139 Grahamstown, ZA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/57
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 905 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 00913764.7 (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 00/05841 02.03.2000
- (87) WO 00/53758 2000/37 14.09.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
10.03.1999 US 123618 P
12.03.1999 US 123957 P
23.03.1999 US 125775 P
12.04.1999 US 128849 P
20.04.1999 PCT/US99/08615
28.04.1999 US 131445 P
04.05.1999 US 132371 P
14.05.1999 US 134287 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
13.09.1999 PCT/US99/20944
15.09.1999 PCT/US99/21090
- 15.09.1999 PCT/US99/21547
05.10.1999 PCT/US99/23089
29.10.1999 US 162506 P
29.11.1999 PCT/US99/28214
30.11.1999 PCT/US99/28313
30.11.1999 PCT/US99/28409
01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31274
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNVERWANDTEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNITAIRES*
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Hebert, Caroline, Berkeley, CA 94703, US
Henzel, William, San Mateo, CA 94030, US
Kabakoff, Rhona C., Pacifica, CA 94044, US
Lu, Yanmei, Foster City, CA 94404, US
Pan, James, Belmont, CA 94002, US
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US
Shelton, David L., Oakland, CA 94618, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Yan, Minhong, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 906 A1***
C12N 15/85 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/53
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 00959828.5 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24220 31.08.2000
- (87) WO 01/18204 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 152383 P
21.12.1999 US 172909 P
18.02.2000 US 183578 P
30.08.2000 US 651200
- (54) • *POLYNUCLEOTIDE, WELCHE FÜR MITGLIEDER DER HUMANEN B LYMPHOZYTEN-AKTIVIERENDES ANTIGEN FAMILIE KODIEREN, UND VON DIESEN KODIERTE POLYPEPTIDE*
- *POLYNUCLEOTIDES ENCODING MEMBERS OF THE HUMAN B LYMPHOCYTE ACTIVATION ANTIGEN B7 FAMILY AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT DES MEMBRES DE LA FAMILLE HUMAINE D'ANTIGENES B7 D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES B ET POLYPEPTIDES AINSI CODES*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) GREEN, Cynthia, Madison, CT 06443, US
KOTELJANSKI, Victor, Boston, MA 02215, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Brookline, MA 02446, US
CARULLI, John, Southborough, MA 01772, US
HESSION, Catherine, Hingham, MA 02043, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 907 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/50 A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 00965128.2 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25610 19.09.2000
- (87) WO 01/23558 2001/14 05.04.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 28.09.1999 US 156624 P
28.09.1999 US 156625 P
02.12.1999 US 168611 P
02.12.1999 US 168613 P
02.12.1999 US 168614 P
- (54) • *MENSCHLICHE SEKRETORISCHE MOLEKÜLE*
• *HUMAN SECRETORY MOLECULES*
• *MOLECULES SECRETOIRES HUMAINES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HODGSON, David, M., Palo Alto, CA 94304, US
LINCOLN, Stephen E, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., Palo Alto, CA 934306, US
BANVILLE, Steven C, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn R, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard F, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J, Palo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer L, Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa Lee, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott R, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel J, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T, San Francisco, CA 94134, US

- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 908 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
A61K 31/70 A61K 39/395
A61K 35/14 G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 00965439.3 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26411 26.09.2000
- (87) WO 01/23560 2001/14 05.04.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 29.09.1999 US 408036
- (54) • *ISOLIERTE MHC-KLASSE II-BINDENDE PEPTIDE, UND DEREN VERWENDUNG*
• *ISOLATED PEPTIDES WHICH BIND TO MHC CLASS II MOLECULES, AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES ISOLES QUI SE LIENT A DES MOLECULES MHC DE CLASSE II, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) TURECI, Ozlem, 66041 Saarbrücken, DE
SAHIN, Ugur, 66421 Homburg, DE
PFREUNDSCHUH, Michael, 66421 Homburg, DE
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 909 A2***
C07K 14/51 A61K 38/18
A61K 48/00 C07K 14/54
A61K 38/20 C07K 14/715
A61K 38/17 A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00965478.1 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26528 27.09.2000
- (87) WO 01/23563 2001/14 05.04.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 27.09.1999 US 156261 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPIE-VERFAHREN DURCH MORPHOGENEPROTEINE, HORMONE UND HORMONREZEPTOREN*
• *COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC METHODS USING MORPHOGENIC PROTEINS, HORMONES AND HORMONE RECEPTORS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES UTILISANT DES PROTEINES MORPHOGENIQUES, DES HORMONES ET DES RECEPTEURS D'HORMONES*
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
- (72) LEE, John, C., San Antonio, TX 78213, US
YEH, Lee-Chuan, C., San Antonio, TX 78250, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 910 A1***
C07K 14/72 A61K 38/17
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 15/11 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 00967001.9 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26630 27.09.2000
- (87) WO 01/23566 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 156161 P
- (54) • *MENSCHLICHE ORGANISCHE ANIONEN-TRANSPORTER-ÄHNLICHE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN ORGANIC ANION TRANSPORTER-LIKE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *PROTEINES HUMAINES DU TYPE TRANSPORTEUR D'ANIONS ORGANIQUES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES PROTEINES*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
WATTLER, Frank, 82131 Stockdorf, DE
NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 911 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 15/11 G01N 33/68
C12Q 1/42 C12Q 1/68
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00967072.0 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26767 28.09.2000
- (87) WO 01/23540 2001/14 05.04.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 28.09.1999 US 156510 P
- (54) • *P-GLYCOPROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *P-GLYCOPROTEINS AND USES THEREOF*
• *GLYCOPROTEINES P ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) GENTEST CORPORATION, 6 Henshaw Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) STOCKER, Penny, J., Jamaica Plain, MA 02130, US
STEIMEL-CRESPI, Dorothy, T., Marblehead, MA 01945, US
CRESPI, Charles, L., Marblehead, MA 01945, US
REIF, Timothy, C., Woburn, MA 01801, US
PATTEN, Christopher, J., Woburn, MA 01801, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 912 A2***
C07K 14/72 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00967218.9 (22) 02.10.2000
- (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 00/27067 02.10.2000
- (87) WO 01/25430 2001/15 12.04.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 01.10.1999 US 156996 P
- (54) • *MENSCHLICHE MEMBRANPROTEINE*
• *NOVEL HUMAN MEMBRANE PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES MEMBRANAIRES HUMAINES*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) TURNER, C., Alexander, The Woodlands, TX 77381, US
OLSON, Andrew, Spring, TX 77382, US
NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 913 A1***
C12N 5/12 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/577
A61K 31/713 A61K 38/17
A61K 39/00 A01K 67/027
A61P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 00967335.1 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27543 05.10.2000
- (87) WO 01/25434 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 157902 P
- (54) • *G PROTEIN-GEKOPPELTER IN PROSTATAKREBS HOCHEXPRIMIERTER REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR UP-REGULATED IN PROSTATE CANCER AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G REGULE POSITIVEMENT DANS LE CANCER DE LA PROSTATE ET UTILISATION*
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Steve, C., Santa Monica, CA 90405, US
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 220 914 A1***
C07K 14/72 C07K 16/28
C12Q 1/68 C12N 15/11
C12N 5/10 C12N 1/19
G01N 33/50 G01N 33/566
A61K 48/00 A61K 31/70
A61K 31/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00967696.6 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09116 15.09.2000
- (87) WO 01/19983 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 EP 99203014
16.09.1999 NL 1013062
- (54) • *MENSCHLICHER, AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *RECEPTEUR HUMAIN COUPLE A UNE PROTEINE G*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) DELEERSNIJDER, Willy, NL-1381 CP Weesp, NL

(74) NYS, Guy, NL-1381 CP Weesp, NL
D'HEUVAERT, Nicole, NL-1381 CP Weesp, NL
Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zoan
B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 915 A1***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00967815.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09475 28.09.2000
(87) WO 01/25423 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99119113
(54) • *SPLISSVARIANTE DES KOPFTRAUMA IN-
DUZIERTEN ZYTOPLASMATISCHEN CALCII-
UM-BINDENDEN PROTEINS*
• *SPLICE VARIANT OF HEAD TRAUMA IN-
DUCED CYTOPLASMATIC CALCIUM BIND-
ING PROTEIN*
• *VARIANT EPISSE DE LA PROTEINE CYTO-
PLASMIQUE FIXANT LE CALCIUM INDUITE
PAR LES TRAUMATISMES CRANIENS*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
DEN DAAS, Izaak, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 916 A1***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00968431.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26544 27.09.2000
(87) WO 01/23564 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156280 P
(54) • *SEKRETIERTE FAKTOREN*
• *SECRETED FACTORS*
• *FACTEURS SECRETES*

(71) Scios Inc., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale,
CA 94085, US
(72) STANTON, Lawrence, W., Redwood, CA 94062, US
KAPOUN, Ann, M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 917 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 15/11 G01N 33/50
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00968443.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26592 28.09.2000
(87) WO 01/23565 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156921 P
12.10.1999 US 158818 P
(54) • *P-GLYCOPROTEINE AUS MACACA FAS-
CICULARIS UND DEREN VERWENDUN-
GEN*
• *P-GLYCOPROTEINS FROM MACACA FAS-
CICULARIS AND USES THEREOF*
• *P-GLYCOPROTEINES PROVENANT DE I
MACACA FASCICULARIS /I ET UTILISA-
TIONS CORRESPONDANTES*

(71) GENTEST CORPORATION, 6 Henshaw Street,
Woburn, MA 01801, US

(72) STOCKER, Penny J., Jamaica Plain, MA 02130, US
STEIMEL-CRESPI, Dorothy, T., Marblehead, MA
01945, US
CRESPI, Charles, L., Marblehead, MA 01945, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 918 A2***
C07K 14/50 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 38/18
A61K 31/70 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00968517.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26971 29.09.2000
(87) WO 01/25429 2001/15 12.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 01.10.1999 US 156975 P
(54) • *HEPATOMEN ABKÖMMLICHER WACHS-
TUMSFAKTOR-ÄHNLICHE PROTEINE, DAFÜR
KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND VER-
FAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *HEPATOMA-DERIVED GROWTH FACTOR-
LIKE PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES EN-
CODING THEM AND METHODS OF USE*
• *NOUVELLES PROTEINES DU TYPE FAC-
TEUR DE CROISSANCE DERIVE DE
L'HEPATOME, POLYNUCLEOTIDES CODANT
POUR CES PROTEINES, ET PROCEDES
D'UTILISATION DESDITES PROTEINES*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BURGESS, Catherine, Wethersfield, CT 06109, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06533, US
LAROCHELLE, William, Madison, CT 06443, US
MINSKOFF, Stacey, Stamford, CT 06443, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 919 A2***
C07K 14/47 C12N 15/11
C12N 9/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 38/17
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00972663.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09567 29.09.2000
(87) WO 01/23553 2001/14 05.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 29.09.1999 US 407784
(54) • *METASTASE-ASSOZIERTES ANTIGEN C4.4A*
• *METASTASIS-ASSOCIATED ANTIGEN C4.4A*
• *C4.4A, ANTIGENE ASSOCIEE A LA METAS-
TASE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) ZÖLLER, Margot, 69120 Heidelberg, DE
RÖSEL, Marc, 69487 Frankfurt, DE
WÜRFEL, Jens, D-69181 Leimen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 920 A1***
C12N 15/11 C07K 14/475
C07K 16/22 G01N 33/68
G01N 33/577 C12Q 1/68
A61K 31/713 A61K 38/18

(25) De (26) De
(21) 00972665.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09594 29.09.2000
(87) WO 01/23554 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947010
(54) • *DAS GEN PRV-1 UND DESSEN VERWEN-
DUNG*
• *THE PRV-1 GENE AND USE THEREOF*
• *GENE PRV-1 ET SON UTILISATION*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
(72) PAHL, Heike, 79112 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 220 921 A1***
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/53

(25) De (26) De
(21) 00982993.8 (22) 11.10.2000
(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) DE 00/03600 11.10.2000
(87) WO 01/27265 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949179
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN VON HYPER-
PLASIE UND TUMOREN DER SCHILDDRÜ-
SE*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES OF HYPER-
PLASIA AND TUMOURS OF THE THYROID*
• *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES D'HY-
PERPLASIES ET DE TUMEURS DE LA
GLANDE THYROIDE*

(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359
Bremen, DE
(72) BULLERDIEK, Jörn, 28350 Bremen, DE
RIPPE, Volkhard, 27321 Emtlinghausen, DE
MEIBOOM, Maren, 28203 Bremen, DE
BELGE, Gazanfer, 28329 Bremen, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

C12N 15/12 → (51) C07H 21/04

C12N 15/12 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/13** (11) **1 220 922 A2***
C12N 15/62 C12N 15/06
G01N 33/53 G01N 33/573
C12Q 1/68 C12Q 1/37
C07K 16/28 A61K 38/48
C12N 5/12 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 00962716.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03660 25.09.2000
(87) WO 01/21202 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922505

- (54) • BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DURCH INHIBIERUNG VON SUB-GRUPPEN VON T-ZELLEN
- TREATMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY DISEASE BY INHIBITING SUB-GROUPS OF ACTIVATED T-CELLS
- TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES PAR INHIBITION DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES T
- (71) Synovis Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (72) BRENNAN, Fionula, Mary, Hammersmith, London W6 8LH, GB
- FELDMANN, Marc, Mathilda and Terence Kennedy Inst., London W6 8LH, GB
- FOXWELL, Brian, M. J., Hammersmith, London W6 8LH, GB
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/13** (11) **1 220 923 A2***
C07K 16/40 C12N 5/20
A61K 39/395 A61P 7/04

(25) En (26) En
(21) 00967666.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08936 13.09.2000
- (87) WO 01/19992 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 14.09.1999 AT 157699

- (54) • FAKTOR IX/FAKTORIXA AKTIVIERENDE ANTIKÖRPER AND ANTIKÖRPER-DERIVATE
- FACTOR IX/FAKTOR IXA ANTIBODIES AND ANTIBODY DERIVATIVES
- ANTICORPS D'ACTIVATION DU FACTEUR IX/DU FACTEUR IXA ET DERIVES D'ANTI-CORPS

- (71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
- KERSCHBAUMER, Randolf, A-1190 Vienna, AT
- FALKNER, Falko-Guenter, A-2304 Orth/Donau, AT
- DORNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT
- SCHWARZ, Hans, Peter, A-1180 Vienna, AT
- (74) Boos, Harald, Dr., Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

C12N 15/13 → (51) C07H 21/04

C12N 15/18 → (51) C12P 21/06

C12N 15/20 → (51) C12N 15/00

C12N 15/29 → (51) A01H 1/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 220 924 A1***
C12N 15/62 C12N 15/85
C07K 14/295 C07K 16/12
A61K 31/711 A61K 39/118
A61K 39/40 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00962124.4 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01087 15.09.2000
- (87) WO 01/21803 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154326 P

- (54) • CHLAMYDIA ANTIGENE UND ENTSPRECHENDE GENE UND IHRE VERWENDUNGEN
- CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
- ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) Aventis Pasteur Limited, Connaught Campus, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
- OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
- WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
- DUNN, Pamela, Woodridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
- Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (71) Aventis Pasteur Limited, Connaught Campus, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
- OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
- WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
- DUNN, Pamela, Woodridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
- Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 220 925 A1***
C12N 15/62 C12N 15/85
C07K 14/295 C07K 16/12
A61K 31/711 A61K 39/118
A61K 39/40 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00962125.1 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01088 15.09.2000
- (87) WO 01/21804 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 154652 P

- (54) • CHLAMYDIA ANTIGENE UND ENTSPRECHENDE DNA-FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNGEN
- CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
- ANTIGENES DE CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATIONS

- (71) Aventis Pasteur Limited, Connaught Campus, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
- OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
- WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
- DUNN, Pamela, Woodridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
- Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/34 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/52** (11) **1 220 926 A2***
C12N 15/53 C12N 15/54
C12N 15/61 C12N 15/62
C12N 9/04 C12N 9/10
C12N 9/90 C12P 19/62

(25) En (26) En
(21) 00967320.3 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27433 05.10.2000
- (87) WO 01/27284 2001/16 19.04.2001
- (88) 25.02.2002
- (30) 08.10.1999 US 158305 P
- 17.03.2000 US 190024 P
- (54) • REKOMBINANTE MEGALOMICIN-BIOSYNTHESEGENE UND DEREN VERWENDUNG

- RECOMBINANT MEGALOMICIN BIOSYNTHETIC GENES AND USES THEREOF
- GENES BIOSYNTHETIQUES DE MEGALOMICINE DE RECOMBINAISON ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) MCDANIEL, Robert, Palo Alto, CA, US
- VOLCHEGURSKY, Yanina, Emeryville, CA, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/52 → (51) C12N 1/21

C12N 15/53 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/54** (11) **1 220 927 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 00966996.1 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26621 27.09.2000
- (87) WO 01/23579 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 156511 P
- (54) • MENSCHLICHE KINASE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
- HUMAN KINASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
- PROTEINES DE KINASE DE L'HOMME ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES

- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
- TURNER, C. Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
- FRIEDRICH, Glenn, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
- ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
- SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 220 928 A2***
C12N 15/90 C12N 15/63
C12N 15/67 C12N 15/85
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00967217.1 (22) 02.10.2000

(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 00/27065 02.10.2000
- (87) WO 01/23541 2001/14 05.04.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 30.09.1999 US 156953 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER GENEXPRESSION
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING GENE EXPRESSION
- COMPOSITIONS ET METHODES POUVANT MODIFIER L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 25 Science Park, Suite 360, New Haven, CT 06511, US
- (72) FODOR, William, L., Madison, CT 06443, US
- RAMSONDAR, Jagdeec, J., Hamilton, NY 13346, US

- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 15/54** → (51) C12P 13/12
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 220 929 A1***
C12N 9/16 A01K 67/027
A61K 38/46 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00965468.2 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26499 26.09.2000
(87) WO 01/23584 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406045
- (54) • *MENSCHLICHES UBIQUITIN-PROTEASE*
• *HUMAN UBIQUITIN PROTEASE*
• *PROTEASE DE L'UBIQUITINE HUMAINE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
- HUNTER, John, Joseph, Somerville, MA 02143, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 220 930 A2***
C12N 9/78 C12P 17/02
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00967189.2 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27006 29.09.2000
(87) WO 01/23586 2001/14 05.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.09.1999 US 411145
07.12.1999 US 457046
- (54) • *TRANSACYLASEN DES PACLITAXEL-BIOSYNTHESEWEGS*
• *TRANSACYLASES OF THE PACLITAXEL BIOSYNTHETIC PATHWAY*
• *TRANSACYLASES DE LA VOIE BIOSYNTHIQUE DU PACLITAXEL*
- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, NE 1615, Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
- (72) CROTEAU, Rodney, B., Pullman, WA 99163, US
- WALKER, Kevin D., Pullman, WA 99163, US
- SCHOENDORF, Anne, Pullman, WA 99163, US
- WILDUNG, Mark, R., Colfax, WA 99111, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 220 931 A1***
C12N 15/11 C12N 9/64
C12Q 1/68 G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 00967319.5 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27431 05.10.2000
(87) WO 01/25446 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158588 P
02.10.2000 US 678940
- (54) • *DNA KODIEREND FÜR POLYPEPTID PROST 07*
• *DNA ENCODING PROST 07 POLYPEPTIDE*
• *ADN CODANT LE POLYPEPTIDE PROST 07*
- (71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (72) BRINGMANN, Peter, W., Concord, CA 94518, US
- BRINK, Jody, Petaluma, CA 94954, US
- HARKINS, Richard, Alameda, CA 94502, US
- LIGHT, David, R., San Mateo, CA 94402, US
- LIN, Richard, J., Danville, CA 94526, US
- PARKES, Deborah, Hayward, CA 94541, US
- PARRY, Gordon, Walnut Creek, CA 94596, US
- SCHNEIDER, Douglas, W., Lafayette, CA 94549, US
- STEINBRECHER, Renate, Walnut Creek, CA 94596, US
- VAN HEUIT, Pamela, Toy, Moraga, CA 94556, US
- XUAN, Jian-Ai, Castro Valley, CA 94591, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 220 932 A1***
C12N 9/48
- (25) En (26) En
(21) 00970520.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26876 29.09.2000
(87) WO 01/23588 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156685 P
- (54) • *HUMANE CARBOXYPEPTIDASEN UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN CARBOXYPEPTIDASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *CARBOXYPEPTIDASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
- TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
- FRIEDRICH, Glenn Breland & Breland, Houston, TX 77004, US
- ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
- SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 15/67
-
- C12N 15/61** → (51) C12N 9/90
-
- C12N 15/61** → (51) C12N 15/52
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 220 933 A1***
C07K 1/22 C07K 19/00
C12N 9/16 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00966755.1 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25693 20.09.2000
(87) WO 01/27293 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415000
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AN MEHREREN EPITOPEN FUSIONIERTEN REKOMBINANTEN PROTEINEN*
• *PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS FUSED TO MULTIPLE EPITOPES*
• *PURIFICATION DE PROTEINES RECOMBINÉES FIXÉES SUR DES EPITOPES MULTIPLES*
- (71) Sigma-Aldrich Company, 509 West Monroe Street, Highland, Illinois 62249, US
- (72) BRIZZARD, Bill, St. Louis, MO 63126, US
- HERNAN, Ron, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/63** → (51) C12P 21/06
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 220 934 A2***
C12P 21/00 C12N 15/57
C12N 15/12 C12N 15/34
- (25) En (26) En
(21) 00965426.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26352 25.09.2000
(87) WO 01/23592 2001/14 05.04.2001
(88) 20.12.2001
(30) 27.09.1999 US 156232 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN MITTELS INHIBITOREN VON APOPTOSE*
• *METHODS FOR MAKING RECOMBINANT PROTEINS USING APOPTOSIS INHIBITORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PROTEINES RECOMBINANTES A L'AIDE D'INHIBITEURS D'APOPTOSE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) VAN DE GOOR, Jana, Foster City, CA 94404, US
- HAMILTON, Robert, W., San Carlos, CA 94070, US
- DIXIT, Vishva, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/67** → (51) C12P 13/12
-
- C12N 15/70** → (51) C12P 13/12
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 220 935 A1***
C12N 15/29 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00960923.1 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01383 28.09.2000
(87) WO 01/23593 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912373
- (54) • *SYNTHETISCHE UND CHIMERE PROMOTOREN,*

EXPRESSIONSKASSETTEN, PLASMIDE, VEKTORE, TRANSGENE PFLANZEN UND DIESE ENTHALTENDE SAMEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- SYNTHETIC AND CHIMERIC PROMOTERS, EXPRESSION CASSETTES, PLASMIDS, VECTORS, TRANSGENIC PLANTS AND SEEDS CONTAINING THEM, AND METHOD FOR PRODUCING THEM
- PROMOTEURS SYNTHETIQUES ET CHIMERIQUES; CASSETTES D'EXPRESSION, PLASMIDES, VECTEURS, PLANTES ET GRAINES TRANSGENIQUES LES CONTENANT, ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION

(71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(72) GRUBER, Véronique, F-63400 Chamalières, FR
NORRE, Frédéric, F-63730 Mirefleurs, FR
THEISEN, Manfred, F-63400 Chamalières, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 220 936 A2***
C07K 14/415 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00965435.1 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26405 26.09.2000
(87) WO 01/23594 2001/14 05.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 27.09.1999 US 156222 P

(54) • ERHÖHTE STRESSTOLERANZ IN MAIS DURCH MANIPULATION VON ZELLZYKLUS REGULIERENDEN GENEN
• ENHANCED STRESS TOLERANCE IN MAIZE VIA MANIPULATION OF CELL CYCLE REGULATORY GENES
• AMELIORATION DE LA TOLERANCE AU STRESS DANS LE MAIS PAR MANIPULATION DES GENES DE REGULATION DU CYCLE CELLULAIRE

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) SUN, Yuejin, Jonston, IA 50131, US
HABBen, Jeffrey E., Johnston, IA 50131, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 220 937 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00966763.5 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25778 20.09.2000
(87) WO 01/21781 2001/13 29.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 20.09.1999 US 155036 P

(54) • VERFAHREN ZUR ORTSASSOZIIERTEN VERÄNDERUNG DER GENAKTIVITÄT UND NUKLEINSÄURESTRUKTUR
• METHODS FOR SITE-ASSOCIATED MODIFICATION OF GENE ACTIVITY AND NUCLEIC ACID STRUCTURE
• PROCEDE DE MODIFICATION ASSOCIEE A UN SITE DE L'ACTIVITE GENIQUE ET DE LA STRUCTURE D'UN ACIDE NUCLEIQUE

(71) Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture, Clunies Ross Street at Dickson Road, GPO Box 3200, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) JEFFERSON, Richard, A., Googong, NSW 2620, AU
KILIAN, Andrzej, Kaleen, ACT 2617, AU
NOTTENBURG, Carol, Red Hill, ACT 2603, AU
KEESE, Paul, Konrad, Curtin, ACT 2605, AU
MAYER, Jorge, Deakin, ACT 2600, AU
STACHEL, Scott, E., Berkeley, CA 94720, US

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

C12N 15/82 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/31

C12N 15/85 → (51) C12N 15/54

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/864** (11) **1 220 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974094.7 (22) 30.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/22789 30.09.1999
(87) WO 01/25464 2001/15 12.04.2001

(54) • MATERIAL UND METHODEN FÜR VEREINFACHTE AAV-PRODUKTION
• MATERIALS AND METHODS FOR SIMPLIFIED AAV PRODUCTION
• MATERIAUX ET PROCEDES POUR LA PRODUCTION SIMPLIFIEE D'AAV

(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608-2917, US

(72) DWARKI, Varavani, Alameda, CA 94502, US
LADNER, Martha, Oakland, CA 94619, US
ESCOBEDO, Jaime, Alamo, CA 94507, US
ZHOU, Shang-Zhen, Alameda, CA 94502, US

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

C12N 15/90 → (51) C12N 15/54

C12P 5/02 → (51) C12N 1/21

(51) **C12P 7/02** (11) **1 220 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965377.5 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26174 22.09.2000
(87) WO 01/25467 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156791 P
19.09.2000 US 663963

(54) • VERBESSERTES FERMENTATIONSVERFAHREN
• IMPROVED FERMENTATION PROCESS
• PROCESSUS DE FERMENTATION AMELIORE

(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(72) ANDERSON, Kevin, W., India Springs, OH 45011, US
WENZEL, J., Douglas, Cincinnati, OH 45245, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12P 13/04 → (51) C12N 15/11

(51) **C12P 13/12** (11) **1 220 940 A1***
C12N 9/10 C12N 15/54
C12N 15/67 C12N 15/70

(25) De (26) De
(21) 00969413.4 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09720 05.10.2000
(87) WO 01/27307 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949579

(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN ODER L-CYSTEIN-DERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF L-CYSTEINE OR L-CYSTEINE DERIVATIVES BY FERMENTATION
• PROCEDES POUR PRODUIRE DE LA L-CYSTEINE OU DES DERIVES DE CETTE DERNIERE PAR FERMENTATION

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) MAIER, Thomas, 85221 Dachau, DE
WINTERHALTER, Christoph, 82343 Pöcking, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 17/02 → (51) C12N 15/55

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/00 → (51) A01K 67/00

C12P 21/00 → (51) C07H 21/04

C12P 21/00 → (51) C12N 15/67

(51) **C12P 21/06** (11) **1 220 941 A1***
C12N 9/00 C12N 9/14
C12N 9/42 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00961421.5 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23802 30.08.2000
(87) WO 01/16353 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151582 P
11.08.2000 US 224946 P
28.08.2000 US 649747

(54) • FÜR DIE ZELLWAND-ABBAUENDE ENZYME KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HANDHABUNG VON RESISTENZEN GEGEN FUSARIUM UND ANDEREN PATHOGENEN
• NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING CELL WALL-DEGRADING ENZYMES AND USE TO ENGINEER RESISTANCE TO FUSARIUM AND OTHER PATHOGENS
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR DES ENZYMES DEGRADANT LES PAROIS CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION POUR CREER UNE RESISTANCE AU FUSARIUM ET A D'AUTRES PATHOGENES

- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US
- (72) OKUBARA, Patricia, A., Richmond, CA 94805, US
BLECHL, Ann, E., Albany, CA 94710, US
HOHN, Thomas, M., Chapel Hill, NC 27514, US
BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 220 942 A1***
C12N 15/18 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00966857.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26324 26.09.2000
(87) WO 01/23598 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 155807 P
(54) • 41 HUMAN SEKRETIERTE PROTEINE
• 41 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 41 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12P 21/06** → (51) A01K 67/00
- C12P 23/00** → (51) C12N 1/21
- C12P 41/00** → (51) C12N 9/90
- C12P 41/00** → (51) C12N 15/11
- C12Q 1/18** → (51) C12N 15/11
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 220 943 A2***
G01N 33/573 C12N 5/06
(25) De (26) De
(21) 01913665.4 (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) DE 01/00597 15.02.2001
(87) WO 01/68907 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.03.2000 DE 10012220
(54) • STABILE EXPRESSION POLYMORPHER FORMEN HUMANEN CYTOCHROMS P450 2D6
• STABLE EXPRESSION OF POLYMORPHOUS FORMS OF HUMAN CYTOCHROME P450 2D6 AS AN ANALYTIC IN THE PRE-CLINICAL DEVELOPMENT OF MEDICAMENTS
• EXPRESSION STABLE DE FORMES POLYMORPHES DE CYTOCHROMES HUMAINS P450 2D6 EN TANT QU'OUTIL ANALYTIQUE DANS LA MISE AU POINT PRECLINIQUE DE MEDICAMENTS
- (71) DÖHMER, Johannes, Liebigstrasse 11, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) DÖHMER, Johannes, 82166 Gräfelfing, DE
KREBSFÄNGER, Niels, 88400 Biberach a.d. Riss, DE
EICHELBAUM, Michel, 71711 Murr, DE
- ZANGER, Ulrich, M., 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 220 944 A1***
C12Q 1/68 C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 00966924.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26485 25.09.2000
(87) WO 01/21830 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155874 P
(54) • COCKTAIL VON NUKLEASEINHIBITOREN
• NUCLEASE INHIBITOR COCKTAIL
• COCKTAIL INHIBITEUR DE NUCLEASES
- (71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
- (72) WINKLER, Matthew, M., Austin, TX 78746, US
KUDLICKI, W., Antoni, Austin, TX 78727, US
PASLOSKE, Brittan, L., Austin, TX 78704, US
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- C12Q 1/37** → (51) C12N 15/13
- C12Q 1/42** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/48** → (51) C12N 9/10
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12Q 1/527** (11) **1 220 945 A2***
G01N 33/53 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00956708.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03360 31.08.2000
(87) WO 01/16359 2001/10 08.03.2001
(88) 10.05.2002
(30) 31.08.1999 GB 9920566
(54) • SCREEN ZUR BESTIMMUNG DER AXON-LEBENSFÄHIGKEIT
• SCREEN FOR AXON VIABILITY
• PROCEDE DE CRIBLAGE PERMETTANT DE DETERMINER LA VIABILITE D'AXONES
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) GARTHWAITE Giti, The Wolfson Inst. for Biomed. Rch, London WC1E 6BT, GB
GARTHWAITE John, The Wolfson Inst. for Biomed. Rch, 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) **1 220 946 A2***
C12Q 1/70 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00907172.1 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02982 04.02.2000
(87) WO 00/46407 2000/32 10.08.2000
(88) 10.05.2002
(30) 05.02.1999 US 245248
(54) • METHODEN ZUR BENUTZUNG DES TT-VIRUS
• METHODS OF UTILIZING THE TT VIRUS
• PROCEDES RELATIFS A L'UTILISATION DU VIRUS TT
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377, AP6D/2, One Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-2204, US
- (72) LEARY, Thomas, P., Kenosha, WI 53142, US
SIMONS, John, N., Grayslake, IL 60030, US
ERKER, James, C., Hainsville, IL 60030, US
CHALMERS, Michele, L., Lake Villa, IL 60046, US
BIRKENMEYER, Larry, G., Chicago, IL 60630, US
MUERHOFF, A., Scott, Kenosha, WI 53143, US
PILOT-MATIAS, Tami, J., Green Oaks, IL 60048, US
DESAI, Suresh, M., Libertyville, IL 60048, US
MUSHAWAR, Isa, K., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 947 A2***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00916566.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07440 22.03.2000
(87) WO 00/58339 2000/40 05.10.2000
(88) 10.05.2002
(30) 26.03.1999 US 126503 P
17.12.1999 US 172409 P
(54) • 50 MENSCHLICHE AUSSCHIEDUNGSPROTEINE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 948 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00938057.7 (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 00/15170 01.06.2000
(87) WO 00/73507 2000/49 07.12.2000
(88) 10.05.2002
(30) 01.06.1999 US 136960 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG EINES NEUARTIGEN RETROVIRUS WELCHER MIT PRIMÄRER LEBERZIRRHOSE SOWIE AUTOIMMUNERKRANKUNGEN EINHERGEHT
• IDENTIFICATION OF A NOVEL RETROVIRUS ASSOCIATED WITH PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS AND AUTOIMMUNE DISORDERS
• IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU RETROVIRUS ASSOCIE A LA CIRRHOSE BILIAIRE PRIMAIRE (PBC) ET A DES TROUBLES AUTO-IMMUNES
- (71) Alton Ochsner Medical Foundation, Richard Freeman Research Institute, 1520 Jefferson Highway, New Orleans, LA 70121, US
- (72) MASON, Andrew, L., New Orleans, LA 70118, US
XU, Lizhe, Metairie, LA 70001, US
NEUBERGER, James, Worcester B48 7ST, GB
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 949 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00959909.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24358 01.09.2000
(87) WO 01/16378 2001/10 08.03.2001
(88) 02.05.2002
(30) 01.09.1999 US 151972 P
(54) • *GESAMT-CHROMOSOM ANALYSE VON
PROTEIN-DNS WECHSELWIRKUNGEN*
• *CHROMOSOME-WIDE ANALYSIS OF PRO-
TEIN-DNA INTERACTIONS*
• *ANALYSE S'ETENDANT AUX CHROMOSO-
MES DES INTERACTIONS ENTRE UNE
PROTEINE ET L'ADN*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, US
(72) WYRICK, John, Cambridge, MA 02142, US
YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02193, US
ROBERT, François, Boston, MA 02116, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 950 A2***
C12N 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962602.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02503 12.09.2000
(87) WO 01/20029 2001/12 22.03.2001
(88) 29.11.2001
(30) 13.09.1999 FR 9911405
(54) • *GENETISCHE TOXIZITÄTSMARKER, HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG*
• *GENETIC MARKERS OF TOXICITY, PREPA-
RATION AND USES THEREOF*
• *MARQUEURS GENETIQUES DE LA
TOXICITE, PREPARATION ET UTILISATION*
- (71) Exonhit Therapeutics S.A., 63-65, boulevard
Masséna, 75013 Paris, FR
(72) TOCQUE, Bruno, F-92400 Courbevoie, FR
BRACCO, Laurent, F-75014 Paris, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 951 A2***
C12Q 1/48 C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00966304.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03880 09.10.2000
(87) WO 01/27318 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923846
(54) • *REVERSE TRANSCRIPTASE ASSAY*
• *REVERSE TRANSCRIPTASE ASSAY*
• *ESSAI DE TRANSCRIPTASE INVERSE*
- (71) QUIP TECHNOLOGY LIMITED, Todd Campus, West
of Scotland Science Park, Glasgow G20 0XA, GB
(72) LOVATT, Archibald, Glasgow G61 3QB, GB
DOHERTY, Iain, Glasgow G61 1PF, GB
SMITH, Kenneth, Thomas, Glasgow G77 6XZ, GB
-
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 952 A2***
C12N 15/06 C12N 5/26
(25) En (26) En
(21) 00968746.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27508 06.10.2000
(87) WO 01/27324 2001/16 19.04.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.10.1999 US 158160 P
15.12.1999 US 461047
16.02.2000 US 504860
(54) • *KONVERSION VON DIPLOIDIE IN HAPLO-
DIE ZUR GENETISCHEN DIAGNOSTIK*
• *CONVERTING DIPLOIDY TO HAPLOIDY FOR
GENETIC DIAGNOSIS*
• *CONVERSION DE DIPLOIDIE EN HAPLOIDIE
POUR DIAGNOSTIC GENETIQUE*
- (71) The Johns Hopkins University, Suite 906, 111
Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US
YAN, Hai, Baltimore, MD 21211, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, New York, NY 10027,
US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 953 A2***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00968853.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27730 06.10.2000
(87) WO 01/27326 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.10.1999 US 416003
(54) • *TEMPLATE ABHÄNGIGE LIGIERUNG MIT
PNA-DNA CHIMERISCHEN SONDEN*
• *TEMPLATE-DEPENDENT LIGATION WITH
PNA-DNA CHIMERIC PROBES*
• *LIGATION DEPENDANT DE LA MATRICE
AVEC DES SONDAS CHIMERIQUES
D'ACIDE NUCLEIQUE DE PEPTIDE ET
D'ADN*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) EGHOLM, Michael, Wayland, MA 01778, US
CHEN, Caifu, Brookline, MA 02446, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 220 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978231.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28627 16.10.2000
(87) WO 01/29264 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.10.1999 US 419212
(54) • *NUKELINSÄURE PRIMER UND PROBEN
ZUM NACHWEIS VON TUMORZELLEN*
• *NUCLEIC ACID PRIMERS AND PROBES
FOR DETECTING TUMOR CELLS*
-
- *AMORCES ET SONDAS D'ACIDES NUCLEI-
QUES PERMETTANT DE DETECTER DES
CELLULES TUMORALES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US
SCHEFFEL, Christi, Powell, Mundelein, IL 60060,
US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 31/7088
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 1/21
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/20
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/13
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/57
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/34
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C12R 1/01** → (51) C12N 15/11
-
- C22F 1/04** → (51) B21D 26/02
-
- C23C 16/00** → (51) H01L 21/768
-
- (51) **C23C 16/26** (11) **1 220 955 A1***
A63B 53/00
(25) En (26) En
(21) 00948790.1 (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) US 00/19688 19.07.2000
(87) WO 01/06033 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144724 P
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF COATING AN ARTICLE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT*
- (71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue,
Bedford, MA 01730-2345, US
(72) GAUDREAU, Marcel, P., J., Lexington, MA 02173,
US
KEMPKE, Michael, Westford, MA 01886, US
HAWKEY, Timothy, Lincoln, MA 01773, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **C23F 11/12** (11) **1 220 956 A1***
C23F 11/14 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00969362.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09591 27.09.2000
(87) WO 01/27351 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924370
(54) • *KORROSIONSHEMMENDER ZUSATZ FÜR KOSMETISCHE PRODUKTE*
• *CORROSION INHIBITING ADDITIVE FOR COSMETIC PRODUCTS*
• *ADDITIF INHIBANT LA CORROSION POUR PRODUITS COSMETIQUES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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) GRIFFITHS, Llyr Glyndwr, Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB
HAYE, Frederic, Elida Faberge, F-60881 Le Meux Cedex, FR
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C23F 11/14 → (51) C23F 11/12

(51) **C25B 3/00** (11) **1 220 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964197.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09135 18.09.2000
(87) WO 01/21858 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944990

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ELECTROLYTICALLY CONVERTING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ELECTROLYTIQUE DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
GUTENBERGER, Guido, 53119 Bonn, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **D01H 4/28** (11) **1 220 958 A1***
A61L 15/22 A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00972034.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27776 06.10.2000
(87) WO 01/27365 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158677 P
16.05.2000 US 571841
(54) • *ELEKTROGESPONNENE FASERN UND VORRICHTUNG HIERZU*

• *ELECTROSPUN FIBERS AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *FIBRES FILEES ELECTRIQUEMENT ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue, Akron Ohio 44325, US
(72) SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
MCMANUS, Albert, San Antonio, TX 78216, US
SCHREUDER-GIBSON, Heidi, Holliston, MA 01746, US
MELLO, Charlene, Rochester, MA 02770, US
SENNETT, Michael, Sudbury, MA 01776, US
GIBSON, Phillip, Holliston, MA 01746, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D02H 1/00** (11) **1 220 959 A2***
(25) De (26) De
(21) 00963847.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00548 09.10.2000
(87) WO 01/27367 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 13.10.1999 IT F1990206
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KONUSSCHÄRMASCHINE UND KONUSSCHÄRMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A CONE SECTIONAL WARPING MACHINE, AND CONE SECTIONAL WARPING MACHINE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN OURDISOIR CONIQUE ET OURDISOIR CONIQUE*
(71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
(72) BOLLEN, Manfred, CH-9242 Oberuzwil, CH
ZELLER, Hans-Peter, CH-9230 Flawil, CH
HÄNE, Stefan, CH-9249 Algetshausen, CH
MARCHI, Riccardo, I-50030 Vaglia, IT
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D03D 11/00 → (51) D21F 1/00

(51) **D03D 47/23** (11) **1 220 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972691.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09787 06.10.2000
(87) WO 01/27369 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948960
(54) • *NEHMERGREIFER FÜR EINE GREIFER-WEBMASCHINE*
• *GRIPPER FOR A GRIPPER LOOM*
• *LANCE PRENEUSE POUR UN METIER A TISSER A PINCES*
(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 220 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971282.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09282 22.09.2000
(87) WO 01/27375 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949520
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
(71) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE
(72) PEUKER, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 220 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938028.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15087 31.05.2000
(87) WO 00/75412 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137600 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM KOCHEN UND SPENDEN VON STÄRKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOKING AND DISPENSING STARCH*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CUIRE ET DISTRIBUER DE L'AMIDON*
(71) Mitchell, Wilson Wayne, 3801 Hickox Road, Rowlett, TX 75088, US
Mitchell, Wesley Wayne, 19809 FM740 North, Forney, TX 75126-5027, US
(72) Mitchell, Wilson Wayne, Rowlett, TX 75088, US
Mitchell, Wesley Wayne, Forney, TX 75126-5027, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **D21B 1/32** (11) **1 220 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969229.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03363 26.09.2000
(87) WO 01/27383 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949265
(54) • *VERFAHREN ZUM MINIMIEREN DES NEUWASSEREINSATZES IM WASSERKREISLAUF BEI EINER AUFBEREITUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR MINIMISING THE NEW WATER USE IN THE WATER CIRCULATION SYSTEM OF A TREATMENT PLANT*
• *PROCEDE POUR MINIMISER L'UTILISATION D'EAU D'APPORT DANS UN CIRCUIT D'EAU FAISANT PARTIE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT*
(71) "Der Grüne Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720 - 726, 51145 Köln, DE
(72) BENDER, Martin, 52074 Aachen, DE
LANGEN, Michael, 52074 Aachen, DE
WOLTERS, Jörg, 52084 Aachen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 220 964 A1***
D03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00969117.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01200 12.10.2000
(87) WO 01/27385 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 GB 9924012
(54) • *FORMIERGEWEBE MIT TRIPLETKETTE*
• *FORMING FABRIC WOVEN WITH WARP TRIPLETS*
• *TEXTILE DE FORMAGE TISSE AVEC DES TRIPLETS DE FIL DE CHAINE*
(71) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
(72) STONE, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6, CA
JOHNSON, Dale, B., Ottawa, Ontario K2A 2R2, CA
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 220 965 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00969586.7 (22) 12.10.2000
(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) FI 00/00885 12.10.2000
(87) WO 01/27389 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992214
(54) • *KALANDER UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KALANDERROLLEN*
• *CALENDER AND AN ARRANGEMENT FOR FASTENING ROLLS OF A CALENDER*
• *CALANDRE ET DISPOSITIF DESTINE A MONTER LES ROULEAUX D'UNE CALANDRE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KAARAKKA, Heikki, FIN-05400 Jokela, FI
PALONEN, Seppo, FIN-05400 Jokela, FI
TIISTOLA, Ville, FIN-00550 Helsinki, FI
KOKKONEN, Petteri, FIN-00250 Helsinki, FI
LAITILA, Markus, FIN-04430 Järvenpää, FI
KESKINEN, Esa, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E01F 9/04 → (51) G02B 5/128**E01H 1/00** → (51) A47L 5/36**E03D 1/14** → (51) E03D 1/30

- (51) **E03D 1/30** (11) **1 220 966 A1***
E03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 00964514.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03822 05.10.2000
(87) WO 01/25552 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923642
(54) • *TOILETTENSÜLVUNGSVORRICHTUNG*
• *TOILET FLUSHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU*
(71) Diaz-Perez, Clorindo, 1 Dickenson House, Dickenson Road, London N8 9ES, GB
(72) Diaz-Perez, Clorindo, London N8 9ES, GB

- (74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

E04B 2/76 → (51) E04B 9/22

- (51) **E04B 9/22** (11) **1 220 967 A1***
E04B 2/76
(25) Sv (26) En
(21) 00971955.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01986 13.10.2000
(87) WO 01/27403 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903757
(54) • *VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES GEBÄUDEELEMENTES AUF EINEM FUNDAMENT*
• *DEVICE, ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOUNTING A BUILDING ELEMENT ON A BASE*
• *DISPOSITIF, AGENCEMENT ET PROCÉDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION SUR UNE BASE*
(71) Ecophon AB, P.O. Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
(72) ANDERSSON, Bengt, S-246 50 Löddeköpinge, SE
WILKENS, Jan, S-263 39 Höganäs, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E04C 2/36 → (51) F24J 2/50**E04D 3/36** → (51) F16B 39/24

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 220 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964263.8 (22) 30.09.2000
(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 00/09621 30.09.2000
(87) WO 01/27409 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 29918156 U
(54) • *ARMLAGER FÜR EINE GELENKARMMARKISE*
• *ARM BEARING FOR AN ARTICULATED-ARM AWNING*
• *PALIER A BRAS POUR STORE A BRAS ARTICULE*
(71) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
(72) HESENER, Karl, 57413 Finnentrop, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 220 969 A1***
F16L 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964359.4 (22) 25.09.2000
(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 00/02641 25.09.2000
(87) WO 01/27413 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FR 9912856
(54) • *LEITUNGSSYSTEM FÜR EINE PUMPEN- UND FILTEREINRICHTUNG IN EINEM SCHWIMMBECKEN*
• *PIPE SYSTEM FOR DEVICE FILTERING AND PUMPING WATER IN A SWIMMING POOL*

- *SYSTEME DE CANALISATION POUR DISPOSITIF DE FILTRATION ET DE POMPAGE DE L'EAU D'UN BASSIN DE PISCINE*
(71) PISCINES DESJOYAUX SA, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42580 L'Etrat, FR
DESJOYAUX, Pierre-Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 220 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 00924998.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00503 05.05.2000
(87) WO 00/68535 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132801 P
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *SHUTTER MECHANISM FOR A LATCH*
• *GLISSIERE POUR VERROU*
(71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) LAI, Eugene, Scarborough, Ontario M1S 1Z6, CA
HRNJAK, Aleksandar, Windsor, Ontario N9B 2R6, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotto, 9, 10121 Torino, IT

E05D 11/00 → (51) B60R 21/34**E05F 15/20** → (51) F25D 23/02**E21B 7/04** → (51) E21B 47/022**E21B 7/06** → (51) E21B 47/022**E21B 17/05** → (51) E21B 47/09**E21B 17/06** → (51) E21B 47/09

- (51) **E21B 19/10** (11) **1 220 971 A1***
E21B 33/04
(25) En (26) En
(21) 00962719.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03666 25.09.2000
(87) WO 01/25592 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923554
(54) • *BUCHSE FÜR EINE BOHRANLAGE*
• *BUSHING FOR A DRILLING RIG*
• *DOUILLE POUR APPAREIL DE FORAGE*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) JÄNSCH, Manfred, 30826 Garbsen, DE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

E21B 21/16 → (51) E21B 43/00**E21B 33/04** → (51) E21B 19/10

- (51) **E21B 43/00** (11) **1 220 972 A1***
E21B 21/16
(25) En (26) En
(21) 00964443.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03741 29.09.2000
(87) WO 01/25595 2001/15 12.04.2001

- (30) 01.10.1999 GB 9923200
(54) • PERFORATION VON BOHRLÖCHERN BEI UNTERDRUCK
• UNDERBALANCED PERFORATION
• PERFORATION EN SOUS-PRESSION
(71) Andertech Limited, Deepheather House, Ellon, Aberdeenshire AB41 8NN, GB
(72) ANDERSON, James, Ellon, Aberdeenshire AB41 8NN, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

E21B 47/01 → (51) E21B 47/022

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 220 973 A1***
E21B 7/06 E21B 47/01
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 00974398.0 (22) 16.10.2000
(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) EP 00/10163 16.10.2000
(87) WO 01/29371 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950040
(54) • VORRICHTUNG ZUM NIEDERBRINGEN VERLAUFKONTROLLIERTER BOHRUNGEN
• DEVICE FOR THE PROGRESS-CONTROLLED DRILLING OF BORES
• DISPOSITIF DE FORAGE CONTROLE DE TROUS DE FORAGE
(71) DMT Welldone Drilling Services GMBH, Im Bulloh 22, 29331 Lachendorf, DE
(72) VORHOFF, Werner, 46483 Wesel, DE
(74) FELD, Dagobert, 29331 Lachendorf, DE

- (51) **E21B 47/09** (11) **1 220 974 A1***
E21B 17/05 E21B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00972768.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10150 13.10.2000
(87) WO 01/29373 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 EP 99203404
(54) • VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS MIT ENTRIEGELBAREN VERBINDERN
• METHOD OF DRILLING A WELLBORE WITH DISENGAGABLE COUPLERS
• PROCEDE DE FORAGE D'UN Puits DE FORAGE AVEC DES RACCORDS AMOVIBLES
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BEST, Bruno, NL-2288 GD Rijswijk, NL

F01L 1/30 → (51) F16K 31/528

- (51) **F01M 5/00** (11) **1 220 975 A1***
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 00967863.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10078 13.10.2000
(87) WO 01/29380 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950052
(54) • FLUIDKÜHLVORRICHTUNG
• FLUID COOLING DEVICE
• ENSEMBLE DE REFRROIDISSEMENT DE FLUIDE

- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) LEHMANN, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
HERBER, Roland, 66132 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F01M 11/03 → (51) F01M 5/00

F01P 5/10 → (51) F01P 7/16

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 220 976 A1***
F01P 5/10
(25) De (26) De
(21) 00972722.3 (22) 10.10.2000
(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) EP 00/09966 10.10.2000
(87) WO 01/27448 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948890
(54) • OSZILLIERENDER KÜHLWASSERKREISLAUF
• OSCILLATING COOLING CIRCUIT
• CIRCUIT OSCILLANT POUR EAU DE REFRROIDISSEMENT
(71) Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) GRAFL, Dieter, 89081 Ulm, DE
WEISS, Alfred, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

F02B 17/00 → (51) F02M 35/108

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 220 977 A1***
F02M 35/112
(25) En (26) En
(21) 00967466.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01170 05.10.2000
(87) WO 01/27450 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158919 P
(54) • FLÜSSIGKEITSLITUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• FLUID DIRECTING ASSEMBLY FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE CONDUCTEUR DE FLUIDE POUR VEHICULE
(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
(72) CHAE, David, Jeungsuck, Windsor, Ontario N9G 2P7, CA
NARAYAN, Karthik, Dearborn, MI 48188, US
MURPHY, Kevin, Arthur, Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02B 27/02 → (51) F02M 35/12

- (51) **F02D 9/02** (11) **1 220 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969139.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01227 13.10.2000
(87) WO 01/29382 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159852 P
(54) • ELEKTRONISCHE DROSSELKLAPPEN- STEUERUNG MIT NOTFAHREINRICHTUNG
• ELECTRONIC THROTTLE CONTROL LINKAGE WITH LIMP HOME MECHANISM

- TRINGLERIE DE PAPILLON A COMMANDE ELECTRONIQUE AYANT UN MECANISME POUR FONCTIONNEMENT DEGRADE
(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
(72) HARVEY, Bruce, James, Shelby Township, MI 48316, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 29/02** (11) **1 220 979 A1***
F02D 41/14 F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 00971957.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01988 13.10.2000
(87) WO 01/27453 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418757
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN VON DREHMOMENTÄNDERUNGEN IN BRENNKRAFTMASCHINEN UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT ENTSPRECHENDER REGELUNG
• METHOD OF CONTROLLING CHANGES IN TORQUE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLED IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE DIFFERENCE DE COUPLE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMMANDE SELON LEDIT PROCEDE
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALM, Christer, S-448 35 Floda, SE
HANSSON, Göte, S-422 47 Hisings Backa, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 41/14 → (51) F02D 29/02

F02D 41/30 → (51) F02D 29/02

F02D 43/00 → (51) F02M 35/108

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 220 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967463.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01167 05.10.2000
(87) WO 01/27456 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158918 P
(54) • BAUEINHEIT VON SAUGROHRANLAGE UND ZYLINDERKOPFHAUBE
• INTAKE MANIFOLD AND VALVE COVER MODULE
• TUBULURE D'ADMISSION ET MODULE COUVRE-CULBUTEURS
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) BOLSOVER, Graham, Kingsville, Ontario N9Y 3Y8, CA
BRACKETT, Stephen, E., Clarkston, MI 48348, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 220 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967486.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01202 12.10.2000
(87) WO 01/27458 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159415 P

- (54) • *GEFORMTER EINLASSKRÜMMER MIT SEPARATEN ANSAUGROHREN*
• *MOLDED INTAKE MANIFOLD WITH SEPARATE INLET ENTRY RUNNERS*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION MOULE AVEC PIPES D'ENTREE D'ADMISSION DISTINCTES*
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) MAMMARELLA, John, R., Windsor, Ontario N9E 4L7, CA
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 35/108** (11) **1 220 982 A1***
F02B 17/00 F02D 43/00
(25) En (26) En
(21) 00967464.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01168 05.10.2000
(87) WO 01/27459 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158920 P

- (54) • *ANSAUGLUFTMENGENSTEUERUNG FÜR SANFTE UMSCHALTUNG INNDIREKTEINGESPRITZTER OTTOBRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR QUANTITY CONTROL FOR SMOOTH SWITCHING IN GASOLINE DIRECT INJECTION ENGINE*
• *COMMANDE DE LA QUANTITE D'AIR PERMETTANT UNE COMMUTATION REGULIERE DANS UN MOTEUR A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) LEE, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 35/112 → (51) F02B 27/02

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 220 983 A1***
F02B 27/02
(25) En (26) En
(21) 00965695.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01163 06.10.2000
(87) WO 01/27460 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158922 P

- (54) • *EXPANSIONSBEHÄLTER MIT VARIABLEM VOLUMEN FÜR EINE LUFTEINLASSVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXPANSION RESERVOIR OF VARIABLE VOLUME FOR ENGINE AIR INDUCTION SYSTEM*
• *RESERVOIR DE DETENTE D'UN VOLUME VARIABLE POUR UN SYSTEME D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR*

- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) BLOOMER, Stephen, F., London, Ontario N5P 1E5, CA
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 220 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967460.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01164 06.10.2000
(87) WO 01/27461 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158921 P

- (54) • *KEILABSCHNITT-MEHRKAMMER-RESONATORANORDNUNG*
• *WEDGE SECTION MULTI-CHAMBER RESONATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RESONATEUR A PLUSIEURS CHAMBRES CUNEIFORMES*

- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) BLOOMER, Stephen, F., London, Ontario N6P 1E5, CA
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 220 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965691.9 (22) 02.10.2000
(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) CA 00/01156 02.10.2000
(87) WO 01/29400 2001/17 26.04.2001

- (88) 08.11.2001
(30) 15.10.1999 US 159791 P
09.03.2000 US 522130

- (54) • *DIREKT BETÄTIGTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *DIRECTLY ACTUATED INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION A COMMANDE DIRECTE*

- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (72) WELCH, Alan, B., Vancouver, British Columbia V6N 2J6, CA
- RAHARDJA, Irawan, B., Vancouver, British Columbia V6G 1L2, CA
- HEBBES, Michael, Vancouver, British Columbia V6B 5W7, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 220 986 A1***
F02M 51/06 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 00975806.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03393 28.09.2000
(87) WO 01/23751 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946612

- (54) • *INJEKTOR FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *INJECTOR FOR A FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 55/02**F02N 11/04** → (51) F02N 15/04

- (51) **F02N 15/04** (11) **1 220 987 A1***
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 01940127.2 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01374 09.04.2001
(87) WO 01/77520 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10016988

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KUPPELN MINDESTENS EINES NEBENAGGREGATS MIT EINEM HAUPTAGGREGAT*
• *DEVICE FOR COUPLING ONE ACCESSORY WITH A MAIN DRIVE*
• *DISPOSITIF POUR ACCOUPLER AU MOINS UN GROUPE AUXILIAIRE A UN GROUPE PRINCIPAL*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNELLE, Klaus-Peter, 71254 Ditzingen, DE
- TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F03B 13/00** (11) **1 220 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978910.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41082 05.10.2000
(87) WO 01/25626 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157760 P

- (54) • *HYDROELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSANLAGE FÜR EINE WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *HYDRO-POWER GENERATION FOR A WATER TREATMENT SYSTEM*
• *PRODUCTION D'ENERGIE HYDRAULIQUE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX*

- (71) AMWAY CORPORATION, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) BAARMAN, David, W., Fennville, MI 49408, US
- LORD, John, J., Springfield, IL 62707, US
- BACHMAN, Wesley, J., Auburn, IL 62615, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 220 989 A1***
F03G 6/00
(25) De (26) De
(21) 99964580.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/09975 15.12.1999
(87) WO 01/44657 2001/25 21.06.2001
(54) • *STROMERZEUGUNG MIT KÜNSTLICH ERZEUGTEM WASSER IN GROSSER HÖHE*
• *GENERATION OF ELECTRICITY, USING WATER CREATED ARTIFICIALLY AT ALTITUDE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE COURANT AU MOYEN D'EAU PRODUITE DE FA ON ARTIFICIELLE EN ALTITUDE*

- (71) GANGKOFNER, Max, Theresienthal 14, 94227 Zwiesel, DE
- (72) GANGKOFNER, Max, 94227 Zwiesel, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

F03G 6/00 → (51) F03G 3/00

- (51) **F04B 1/32** (11) **1 220 990 A1***
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00971304.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09566 29.09.2000
(87) WO 01/27472 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949169
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG EINER
SCHRÄGSCHLEIBENKOLBENMASCHINE
• ADJUSTING DEVICE OF A SWASH-PLATE
PISTON ENGINE
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE MACHINE
A PISTON AXIAL A PLATEAU EN BIAIS
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) LEMMEN, Ralf, 72072 Tübingen, DE
BELSER, Roland, 72401 Haigerloch, DE
MAIER, Hermann, 72178 Waldachtal, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältie Postfach 33 06 09,
80066 München, DE
-
- F04B 25/00** → (51) F04B 45/053
-
- F04B 27/00** → (51) F04B 45/053
-
- F04B 27/02** → (51) F04B 45/053
-
- F04B 27/04** → (51) F04B 45/053
-
- (51) **F04B 45/053** (11) **1 220 991 A1***
F04B 25/00 F04B 27/00
F04B 27/02 F04B 27/04
(25) De (26) De
(21) 00983014.2 (22) 10.10.2000
(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) DE 00/03631 10.10.2000
(87) WO 01/27475 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 NZ 50024899
(54) • MEHRSTUFIGER MEMBRANVERDICHTER
• MULTI-STAGE DIAPHRAGM-TYPE COM-
PRESSOR
• COMPRESSEUR A DIAPHRAGME A PLU-
SIEURS ETAGES
(71) Winter, Hermann-Josef, Zambonistrasse 41,
80638 München, DE
(72) ST CLAIR CUNNINGHAM, Christie, Hamilton, NZ
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE
-
- F04B 49/00** → (51) F04B 1/32
-
- F04D 29/18** → (51) B63H 3/00
-
- (51) **F15B 13/042** (11) **1 220 992 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979379.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03323 25.09.2000
(87) WO 01/29428 2001/17 26.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949802
(54) • VORSTEUERGERÄT
• PILOT DEVICE
• APPAREIL PILOTE
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE
-
- (51) **F15B 20/00** (11) **1 220 993 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974333.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03376 28.09.2000
(87) WO 01/29429 2001/17 26.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949874
(54) • SICHERHEITSVENTIL
• SAFETY VALVE
• SOUPEPE DE SECURITE
(71) IMI Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
(72) PFUND, Stefan, 71364 Winnenden, DE
BALDAUF, Günter, 71394 Kernen, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski
Patentanwältie, Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE
-
- (51) **F16B 39/24** (11) **1 220 994 A1***
F16B 39/32 E04D 3/36
(25) En (26) En
(21) 00962138.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01101 27.09.2000
(87) WO 01/23767 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 CA 2283606
(54) • DECKENBEFESTIGUNGS- GEWINDEHAKEN
MIT ANTIROTATIONSSCHEIBE
• THREADED CEILING HOOK WITH ANTI-RO-
TATION WASHER
• CROCHET A VIS POUR PLAFOND A RON-
DELLE ANTI-ROTATION
(71) Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd,
8501 boulevard Métropolitain est, Montreal, Quebec
H1J 1J8, CA
(72) MCSHERRY, Thomas, W., Sinking Spring, PA
19608, US
MCDUFF, Pierre, R., Outremont, Quebec H2V 2M4,
CA
NGUYEN-HUU, Lang, Dollard-des-Ormeaux,
Quebec H9B 3G8, CA
BOUCHARD, André, Montreal, Quebec H1B 5N8, CA
VILLAGRASA, Michel, St-Hubert, Quebec J3Y 5K2,
CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- F16B 39/32** → (51) F16B 39/24
-
- (51) **F16C 33/60** (11) **1 220 995 A1***
F16C 33/78
(25) En (26) En
(21) 00966332.9 (22) 12.10.2000
(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) GB 00/03924 12.10.2000
(87) WO 01/27484 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 EP 99308019
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE LAGE-
RANORDNUNG
• SEALING DEVICE FOR A BEARING AR-
RANGEMENT
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ENSEM-
BLE ROULEMENT
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., P.O. Box 6927, Canton, OH 44706-0927, US
Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik
KG, 69485 Weinheim, DE
(72) Sturman, Graham Frederick, West Hunsbury
Northampton NN4 9YN, GB
Unger, Hans, 64385 Reichelsheimm, DE
Schwerdtfeger, Markus, 69485 Weinheim, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- F16C 33/78** → (51) F16C 33/60
-
- F16D 3/12** → (51) B60K 17/22
-
- F16D 65/00** → (51) F16D 65/18
-
- (51) **F16D 65/18** (11) **1 220 996 A1***
F16D 65/00
(25) De (26) De
(21) 00956285.1 (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 00/07154 26.07.2000
(87) WO 01/23772 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946680
(54) • DRUCKLUFTBETÄTIGTE SCHEIBENBREM-
SE
• COMPRESSED AIR-OPERATED DISC
BRAKE
• FREIN A DISQUE A AIR COMPRIME
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
-
- F16F 1/37** → (51) F16J 15/14
-
- (51) **F16G 11/08** (11) **1 220 997 A1***
B23D 61/18
(25) De (26) De
(21) 01943414.1 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05755 19.05.2001
(87) WO 01/90598 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 20009255 U
25.05.2000 DE 20009258 U
(54) • VERSCHLUSS FÜR EIN SEIL
• CABLE LOCK
• FERMETURE DE CABLE
(71) Steiner, Andreas, Mondseeberg 77, 5310
Tiefengraben, AT
Seidl, Roman, Schörgstätt 20, 5162 Obertrum, AT
(72) Steiner, Andreas, 5310 Tiefengraben, AT
Seidl, Roman, 5162 Obertrum, AT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältie Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing.
Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
-
- (51) **F16H 3/08** (11) **1 220 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975203.1 (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 00/26266 20.10.2000
(87) WO 01/40681 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455727
(54) • KOMPAKTES MEHRGÄNGIGES GETRIEBE
• COMPACT MULTISPEED TRANSMISSION

• TRANSMISSION COMPACTE A VITESSES MULTIPLES
 (71) Halyak, George, 640 Long Valley Road, Gardnersville, NV 89410, US
 (72) Halyak, George, Gardnersville, NV 89410, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F16H 3/66** (11) **1 220 999 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00975863.2 (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) EP 00/09993 11.10.2000
 (87) WO 01/27496 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 DE 19949507
 (54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
 • MULTI-STEP GEAR
 • BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 221 000 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99910421.9 (22) 24.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/00683 24.03.1999
 (87) WO 00/57085 2000/39 28.09.2000

(54) • SPANNVORRICHTUNG IN RIEMEN-, KETTEN ODER SEILGETRIEBEN ZUR ÜBERTRAGUNG DER ROTATIONSBEWEGUNG
 • TENSIONING DEVICE IN ROTATING MOVEMENT TRANSMISSION BY BELTS, CHAINS OR CABLES
 • DISPOSITIF DE TENSION DANS LES TRANSMISSIONS DE MOUVEMENTS DE ROTATION PAR COURROIES, CHAINES OU CABLES

(71) Hascoat, Joel Jean Lucien, 12, rue du Colonel Moll, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
 (72) Hascoat, Joel Jean Lucien, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
 (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

(51) **F16H 19/00** (11) **1 221 001 A1***
 B66F 7/02
 (25) It (26) En
 (21) 99952759.1 (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) IB 99/01836 12.10.1999
 (87) WO 01/27498 2001/16 19.04.2001
 (54) • ZAHNSTANGE UND ZAHNRAD GETRIEBE
 • RACK AND PINION DRIVE
 • MECANISME CINEMATIQUE DU TYPE A CREMAILLERE, EN PARTICULIER POUR PONT ELEVATEUR POUR VEHICULES
 (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
 (72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Capelle sul Tavo, IT
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **F16H 21/04** (11) **1 221 002 A1***
 B66F 7/06
 (25) It (26) En
 (21) 99949304.2 (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) IB 99/01774 12.10.1999
 (87) WO 01/27499 2001/16 19.04.2001
 (54) • KOMPAKTER HUBTISCH
 • LOW-LEVEL LIFT
 • PONT ELEVATEUR A BAS NIVEAU
 (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
 (72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Cappellet sul Tavo, IT
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **F16H 37/02** (11) **1 221 003 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972730.6 (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) EP 00/09990 11.10.2000
 (87) WO 01/29451 2001/17 26.04.2001
 (30) 16.10.1999 DE 19950053

(54) • STUFENLOS VERSTELLBARES FAHRZEUG-GETRIEBE
 • CONTINUOUSLY VARIABLE VEHICLE TRANSMISSION
 • TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **1 221 004 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00969482.9 (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) EP 00/09989 11.10.2000
 (87) WO 01/29452 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 DE 19949856

(54) • SCHALTGETRIEBE
 • GEARBOX
 • BOITE DE VITESSES
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) EHRLINGER, Friedrich, J., 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16J 15/14** (11) **1 221 005 A1***
 F16F 1/37
 (25) En (26) En
 (21) 00969136.1 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/01224 13.10.2000
 (87) WO 01/29457 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 US 159850 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZMASSE ZUR VERWENDUNG MIT EINER LUFTEINLASSANORDNUNG
 • METHOD TO CREATE A HOT MELT FORM FOR USE WITH AN AIR INDUCTION ASSEMBLY
 • PROCEDE DE CREATION D'UNE FORME THERMOPLASTIQUE UTILE DANS UN ENSEMBLE D'ADMISSION D'AIR
 (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
 (72) Boyes, Gordon R., Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

Lidster, Robert John, Chatham, Ontario N7L 3T5, CA
 Cole, Roderic, Chatham, Ontario N7L 4T7, CA
 (74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F16J 15/32 → (51) A47L 15/00

(51) **F16K 3/316** (11) **1 221 006 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00967801.2 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09435 27.09.2000
 (87) WO 01/27504 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 DE 19949512

(54) • ABSPERRSCHIEBER
 • STOP VALVE
 • ROBINET-VANNE
 (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 (72) KUBOTH, Hartmut, 91257 Pegnitz, DE

(51) **F16K 3/316** (11) **1 221 007 A1***
 F16K 27/04
 (25) De (26) De
 (21) 00969316.9 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09436 27.09.2000
 (87) WO 01/27505 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 DE 19949513

(54) • ABSPERRSCHIEBER
 • STOP VALVE
 • ROBINET-VANNE
 (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 (72) KUBOTH, Hartmut, 91257 Pegnitz, DE

(51) **F16K 24/02** (11) **1 221 008 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00962702.7 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03627 21.09.2000
 (87) WO 01/21990 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 GB 9922355
 08.02.2000 GB 0002853
 (54) • VENTIL UND WASSERSPENDER
 • VALVE AND WATER DISPENSER
 • VANNE ET DISTRIBUTEUR D'EAU
 (71) Beta Valve Systems Ltd., Park House Business Centre, Desborough Park Road, High Wycombe, Bucks. HP12 3DJ, GB
 (72) SPARROWHAWK, Ian, Edwin, Wheeler End Common, Bucks HP14 3NJ, GB
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 24/04 → (51) B60K 15/03

F16K 27/04 → (51) F16K 3/316

(51) **F16K 31/528** (11) **1 221 009 A1***
F01L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00971118.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01253 16.10.2000
(87) WO 01/29466 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PQ345699
18.10.1999 AU PQ349299
(54) • *FÜHRUNGSPLATTE FÜR EIN SITZVENTIL*
• *A GUIDE PLATE FOR A POPPET VALVE*
• *PLATINE GUIDE POUR DISTRIBUTEUR A CLAPET*
(71) Vee Two PTY LTD., 2 Holder Way, Malaga, W.A. 6090, AU
(72) HENRY, Carl, Carisbrook, Noranda, W.A. 6062, AU
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 9/22 → (51) E04H 4/12

F16M 11/00 → (51) A47G 29/00

(51) **F21S 13/12** (11) **1 221 010 A1***
F21V 37/00 F23D 3/02
// (F21W121/00, F21Y111:00)
(25) Da (26) En
(21) 00965870.9 (22) 11.10.2000
(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) DK 00/00573 11.10.2000
(87) WO 01/27525 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DK 147299
(54) • *LAMPE*
• *A LAMP*
• *LAMPE*
(71) Friedenslampe AG, Untermüli 6, CH-6302 Zug, CH
(72) GALT, Preben, DK-1210 Copenhagen K, DK
ALVEAR, Christopher, Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F21V 37/00 → (51) F21S 13/12

F23D 3/02 → (51) F21S 13/12

(51) **F24F 9/00** (11) **1 221 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967992.9 (22) 10.10.2000
(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) FR 00/02810 10.10.2000
(87) WO 01/27540 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912712
(54) • *MIKROKLIMAAANLAGE FÜR EINE PERSON*
• *DEVICE FOR CREATING A MICROCLIMATE AROUND A PERSON*
• *DISPOSITIF CREANT UN MICRO-CLIMAT AUTOUR D'UN INDIVIDU*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PENOT, François, F-86210 Bonneuil-Matours, FR
MEYER, Philippe, F-41400 Saint Georges s/r Mer, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F24J 2/16** (11) **1 221 012 A1***
F24J 2/34 H01L 31/052
(25) Sv (26) En
(21) 00961295.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01702 05.09.2000
(87) WO 01/18460 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903128
(54) • *KASKADE VERWENDUNG DER SONNE-ENERGIE*
• *CASCADE UTILIZATION OF SUNLIGHT ENERGY*
• *UTILISATION EN CASCADE DE L'ENERGIE DE LA LUMIERE SOLAIRE*
(71) Ekvitec AB, Drottninggatan 120, 113 60 Stockholm, SE
(72) HEDEN, Carl-Göran, S-171 64 Solna, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahlé & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F24J 2/34 → (51) F24J 2/16

(51) **F24J 2/50** (11) **1 221 013 A1***
E04C 2/36
(25) En (26) En
(21) 00963818.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/01109 26.09.2000
(87) WO 01/23813 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 CA 2283890
(54) • *TRANSPARENT HONIGWABEN-WÄRME-DÄMMUNG MIT VERBESSERTEN ISOLATIONSWERTEN*
• *HONEYCOMB TRANSPARENT INSULATION WITH IMPROVED INSULATING ABILITY*
• *ARTICLE ISOLANT ALVEOLAIRE TRANSPARENT POSSEDANT UN POUVOIR ISOLANT AMELIORE*
(71) Advanced Glazings Ltd., 65E Memorial Drive, P.O. Box 277, North Sydney, Nova Scotia B2A 3M3, CA
(72) MILBURN, Douglas L., North Sydney, Nova Scotia B2A 3M3, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **1 221 014 A1***
E05F 15/20
(25) En (26) En
(21) 00945173.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18451 05.07.2000
(87) WO 01/23816 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408111
(54) • *AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRANLAGE FÜR KÜHLEINHEIT*
• *AUTOMATIC SLIDING DOOR SYSTEM FOR REFRIGERATOR UNIT*
• *PORTE COULISSANTE AUTOMATIQUE POUR UNITE DE REGRIGERATION*
(71) Refrigerator Manufactures, Inc., 7421 East Slauson Avenue, Commerce, CA 90040, US
(72) JAFFE, Lawrence, Commerce, CA 90040, US
RIDDLE, John, Camarillo, CA 93012, US
BECKER, Richard, Camarillo, CA 93012, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F26B 25/00 → (51) B65G 69/20

(51) **F42B 1/00** (11) **1 221 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965243.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25866 21.09.2000
(87) WO 01/22026 2001/13 29.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 21.09.1999 US 155052 P
(54) • *INDUSTRIELLE MUNITION*
• *INDUSTRIAL AMMUNITION*
• *MUNITIONS INDUSTRIELLES*
(71) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US
(72) OLSON, Douglas, D., Vero Beach, FL 32960, US
DIPPOLD, Jack, D., Edwardsville, IL 62025, US
HUELSMANN, Randant, D., Highland, IL 62249, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F42B 1/032** (11) **1 221 016 A1***
F42B 3/00 F42D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00964453.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03751 29.09.2000
(87) WO 01/25717 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 412764
(54) • *EXPLOSIVER HOHLADUNGS-GEGENSTAND, INSBESONDERE FÜR LAWINENBEHERRSCHUNG*
• *HOLLOW CHARGE EXPLOSIVE DEVICE PARTICULARLY FOR AVALANCHE CONTROL*
• *DISPOSITIF EXPLOSIF A CHARGE CREUSE DESTINE PARTICULIEREMENT AU DECLenchement D'AVALANCHE*
(71) Powell, Kevin Mark, 170 London Road, Dunton Green, Kent TN13 2TA, GB
(72) Powell, Kevin Mark, Kent TN13 2TA, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F42B 3/00 → (51) F42B 1/032

(51) **F42B 5/08** (11) **1 221 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979490.0 (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) EP 00/09974 11.10.2000
(87) WO 01/27553 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949674
(54) • *TREIBLADUNGSANORDNUNG FÜR ROHR-WAFFEN ODER BALLISTISCHE ANTRIEBE*
• *PROPELLANT DEVICE FOR PIPE WEAPONS OR BALLISTIC PROJECTION*
• *DISPOSITIF A CHARGE PROPULSIVE POUR ARMES A CANON OU PROJECTIONS BALLISTIQUES*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHMID, Helmut, 76131 Karlsruhe, DE
EISENREICH, Norbert, 76327 Pfinztal, DE
LANGER, Gesa, 69190 Walldorf, DE
KLOLEZKO, Andreas, 76297 Stutensee, DE
EMMERICH, Rudolf, 76448 Durmersheim, DE

ELSNER, Peter, 76327 Pfinztal, DE
URBAN, Helfried, 75015 Bretten, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F42D 3/00 → (51) F42B 1/032

G01B 11/12 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 11/24** (11) **1 221 018 A1***
G01B 11/12
(25) De (26) De
(21) 00964226.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 00/09299 22.09.2000
(87) WO 01/22030 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 29916577 U
02.03.2000 DE 10009946

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEOMETRIEVERMES-
SUNG VON SCHWER ZUGÄNGLICHEN AUS-
SPARUNGEN IN EINEM WERKSTÜCK*
• *DEVICE FOR GEOMETRIC DETERMINATION
OF POORLY ACCESSIBLE HOLLOWES IN
ONE WORKPIECE*
• *DISPOSITIF POUR LE MESURAGE GEOME-
TRIQUE DE LOGEMENTS DIFFICILEMENT
ACCESSIBLES DANS UNE PIECE*

(71) Mycrona Gesellschaft für Innovative Messtechnik
GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 4,
Gewerbegebiet John, 66793 Saarwellingen, DE
(72) BROSETTE, Frank, 66839 Schmelz, DE
SCHROEDER, Mario, 66346 Püttlingen-Köllerbach,
DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse
171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01C 1/00** (11) **1 221 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978903.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41072 04.10.2000
(87) WO 01/27559 2001/16 19.04.2001
(88) 07.02.2002
(30) 13.10.1999 US 159279 P

(54) • *RÜCKKOPPLUNGSMEECHANISMUS FÜR
DREHGESCHWINDIGKEITSKREISEL*
• *FEEDBACK MECHANISM FOR RATE GYRO-
SCOPES*
• *MECANISME DE RETROACTION POUR GY-
ROMETRES*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) GEEN, John, A., Tewksbury, MA 01876, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G01C 3/08** (11) **1 221 020 A1***
G01C 3/22 B60T 7/16
(25) En (26) En
(21) 00971975.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24902 12.09.2000
(87) WO 01/25723 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413581

(54) • *SYSTEM ZUM MANÖVRIEREN IN EINEM
NÄCHTLICHEN KONVOI*
• *NIGHT CONVOY MANEUVER SYSTEM*

• *SYSTEME DE MANOEUVRE DE CONVOI DE
NUIT*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, California 90067,
US
(72) DAVIS, David, Little Rock, AR 72210, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller
Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 3/22 → (51) G01C 3/08

G01C 21/36 → (51) G06F 3/033

(51) **G01D 9/00** (11) **1 221 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 99943173.7 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01581 27.09.1999
(87) WO 01/23841 2001/14 05.04.2001
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWA-
CHUNG UND ANZEIGE VON KRITISCHEN
LAGER- BZW. TRANSPORTBEDINGUNGEN*
• *MONITORING DEVICE FOR MONITORING
AND DISPLAYING CRITICAL STORAGE OR
TRANSPORT CONDITIONS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DESTINE A
CONTROLLER ET AFFICHER DES CONDI-
TIONS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE
CRITIQUES*

(71) Q-Tag AG, Ratellerstrasse 16, 7320 Sargans, CH
(72) BISCHOF, Alois, CH-9470 Buchs, CH
THOMMEN, Werner, CH-8003 Zürich, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG
BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **G01D 11/30** (11) **1 221 022 A1***
B29C 65/56
(25) En (26) En
(21) 00967485.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/01201 12.10.2000
(87) WO 01/27564 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159414 P

(54) • *KRIEGGEFÖRDERTE SENSORBEFESTI-
GUNG*
• *CREEP ENHANCED SENSOR ATTACHMENT
ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CAPTEUR A
GLISSEMENT ACCRU*

(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared
Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 221 023 A1***
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 00966898.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26420 26.09.2000
(87) WO 01/29519 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419346

(54) • *EIGENSICHERER SIGNALGESTALTER FÜR
CORIOLISDURCHFLOUSSMESSER*
• *INTRINSICALLY SAFE SIGNAL CONDI-
TIONER FOR A CORIOLIS FLOWMETER*

• *CONDITIONNEUR DE SIGNAL INTRINSE-
QUEMENT SUR POUR DEBITMETRE A EF-
FET CORIOLIS*

(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester
Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
ZOLOCK, Michael, J., Longmont, CO 80501, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 221 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970858.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28299 13.10.2000
(87) WO 01/27565 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159487 P
(54) • *DYNAMISCHES AUSGLEICHSSYSTEM FÜR
CORIOLISMASSENDURCHFLOUSSMESSER*
• *DYNAMIC COUNTERBALANCE FOR CORIO-
LIS MASS FLOWMETERS*
• *EQUILIBRAGE DYNAMIQUE POUR DEBIT-
METRES MASSIQUES DE CORIOLIS*
(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) CAGE, Donald, R., Longmont, CO 80504, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01F 15/14** (11) **1 221 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931442.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02040 26.05.2000
(87) WO 00/73743 2000/49 07.12.2000
(88) 10.05.2002
(30) 28.05.1999 GB 9912561
(54) • *VERBRAUCHSZÄHLER*
• *UTILITY METER*
• *COMPTEUR*

(71) Fusion Meters Limited, 2308 Coventry Road,
Birmingham B26 3JZ, GB
(72) FURMIDGE, Neil, Sheffield, South Yorkshire S7
1RP, GB
HALLOWS, Stuart, Chesterfield, Derbyshire S40
4PQ, GB
FAIRMAN, Mark, Bath, Derbyshire DE4 3PD, GB
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G01F 23/284** (11) **1 221 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967873.1 (22) 15.10.2000
(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) EP 00/10137 15.10.2000
(87) WO 01/29521 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949992
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÖR-
FESTIGKEIT EINES ZEITBEREICHREFLEK-
TOMETERS UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER VER-
FAHREN*

- *METHOD FOR INCREASING THE INTER-FERENCE RESISTANCE OF A TIME FRAME REFLECTOMETER AND A CIRCUIT DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA RESISTANCE AUX INTERFERENCES D'UN REFLECTOMETRE TEMPOREL ET CIRCUIT PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) CRAMER, Stefan, 68623 Lampertheim, DE
HERTEL, Markus, 68623 Lampertheim, DE
KRIEGER, Bernd, 68259 Mannheim, DE
- (74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01G 19/22** (11) **1 221 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972104.4 (22) 12.10.2000
(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 00/28217 12.10.2000
(87) WO 01/27570 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416445
- (54) • *WIRKUNGSGRADÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE AUFSCHNITTSCHNEIDEMASCHINE*
• *YIELD MONITORING SYSTEM FOR A SLICING APPARATUS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE RENDEMENT POUR DISPOSITIF TRANCHEUR*
- (71) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
- (72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
ILL, Steven, C., Mokena, IL 60448, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 221 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965704.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01182 13.10.2000
(87) WO 01/27572 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159428 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER WELLENLÄNGENKALIBRIERUNG*
• *METHOD OF OPTIMIZING WAVELENGTH CALIBRATION*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER L'ETALONNAGE D'UNE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) CME Telemetrix Inc., 560 Parkside Drive, Suite 200, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA
- (72) CADELL, Theodore, E., Conestogo, Ontario N0B 1N0, CA
LU, Geng, Waterloo, Ontario N2L 5A7, CA
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

G01K 3/04 → (51) B65D 79/02

G01K 5/70 → (51) G06M 1/08

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 221 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969046.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 00/00181 05.10.2000
(87) WO 01/25738 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 ZA 9906182
- (54) • *MESSUNG DER DURCH DREHMOMENT VERURSACHTEN VERDREHUNG EINER ROTIERENDEN WELLE*
• *MEASURING TWIST DUE TO TORQUE IN A ROTATING SHAFT*
• *TORSION DE LA MESURE CONSECUTIVE AU COUPLE D'UN AXE DE ROTATION*
- (71) Cilliers, Bartolomeus Johannes Le Roux, 139 Rubida Street, Murrayfield Extension 1, 0184 Pretoria, ZA
- (72) CILLIERS, Bartolomeus, Johannes, Le Roux, 0184 Pretoria, ZA
BLIGNAUT, Roelof Grove, 0181 Pretoria, ZA
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 221 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972736.3 (22) 10.10.2000
(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) EP 00/10022 10.10.2000
(87) WO 01/27584 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 GB 9924046
- (54) • *DREHMOMENTSENSOR*
• *TORQUE MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE COUPLE*
- (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

G01N 1/04 → (51) G01N 3/02

- (51) **G01N 3/02** (11) **1 221 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962514.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09238 21.09.2000
(87) WO 01/22054 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945556
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUMINDEST EINEM PRÜFKÖRPER, INSBESONDERE AUS FASERVERBUNDWERKSTOFF, FÜR DIE QUALITÄTSPRÜFUNG EINER KLEBEVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE TESTING BODY, ESPECIALLY CONSISTING OF A FIBRE-REINFORCED MATERIAL, FOR TESTING THE QUALITY OF AN ADHESIVE JOINT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AU MOINS UN ECHANTILLON, NOTAMMENT D'UN MATERIAU RENFORCE PAR DES FIBRES, AUX FINS DE CONTROLE QUALITE D'UN ASSEMBLAGE COLLE*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) GOERSCHEL, Ulrike, 14612 Falkensee, DE

- KRUSCHWITZ, Thomas, 10245 Berlin, DE
PROCKAT, Jan, 12559 Berlin, DE
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **G01N 15/12** (11) **1 221 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958249.5 (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) DE 00/02753 12.08.2000
(87) WO 01/23865 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946458
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON SPHÄROIDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZING SPHEROIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CARACTERISATION DE SPHEROIDES*
- (71) FRAUNHOFER-GESellschaft ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) THIELECKE, Hagen, D-66386 St. Ingbert, DE
ROBITZKI, Andrea, D-68519 Viernheim, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 221 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963434.6 (22) 14.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25157 14.09.2000
(87) WO 01/20307 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153769 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTRASTVERBESSERTEN ABBILDUNG EINES STREUENDEN MEDIUMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED IMAGING OF A SCATTERING MEDIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE AMELIOREE D'UN MILIEU DE DIFFUSION*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) BARBOUR, Randall, L., Glen Head, NY 11545, US
PEI, Yaling, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 221 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964994.8 (22) 14.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25136 14.09.2000
(87) WO 01/20305 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153926 P
15.09.1999 US 154099 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DER DYNAMIK EINES STREUENDEN MEDIUMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING THE DYNAMICS OF SCATTERING MEDIUM*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE DE LA DYNAMIQUE D'UN MILIEU DE DISPERSION*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US

(72) BARBOUR, Randall, L., Glen Head, NY 11545, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 221 035 A1***
H01J 3/14

(25) En (26) En

(21) 00964997.1 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25155 14.09.2000

(87) WO 01/20306 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 US 153926 P
15.09.1999 US 154099 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHISCHEN ABBILDUNG VON DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES STREUENDEN MEDIUMS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR TOMOGRAPHIC IMAGING OF DYNAMIC PROPERTIES OF A SCATTERING MEDIUM*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE DES PROPRIETES DYNAMIQUES D'UN MILIEU DIFFUSANT*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US

(72) BARBOUR, Randall, L., Glen Head, NY 11455, US

SCHMITZ, Christoph, H., Brooklyn, NY 11238, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 221 036 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 00971914.7 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01866 27.09.2000

(87) WO 01/27593 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 SE 9903656

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG VON SCHÄDLICHEN GASEN IM RAUCH EINER WÄRMEPRODUZIERENDEN ANLAGE MITTELS PHOTOSPEKTROMETRIE*

• *A METHOD AND A DEVICE FOR MEASURING, BY PHOTO-SPECTROMETRY, THE CONCENTRATION OF HARMFUL GASES IN THE FUMES THROUGH A HEAT-PRODUCING PLANT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A MESURER, PAR PHOTOSPECTROMETRIE, LA CONCENTRATION DE GAZ NEFASTES DANS DES FUMES PASSANT A TRAVERS UNE UNITE DE PRODUCTION DE CHALEUR*

(71) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Christer, S-810 64 Karlholmsbruk, SE

(74) Johansson, Lars, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 221 037 A2***
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 00970831.4 (22) 12.10.2000

(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 00/28218 12.10.2000

(87) WO 01/29537 2001/17 26.04.2001

(88) 29.11.2001

(30) 15.10.1999 US 159673 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN AUF FESTKÖRPERN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING SOLID PHASE CHEMICAL REACTIONS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DES REACTIONS CHIMIQUES EN PHASE SOLIDE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ANDERSON, Joanne Elizabeth Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

TARCZYNSKI, Frank Joseph Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

WALKER, Dwight Sherod GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 221 038 A1***

(25) En (26) En

(21) 00948839.6 (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 00/19845 21.07.2000

(87) WO 01/07896 2001/05 01.02.2001

(30) 21.07.1999 US 144891 P

(54) • *ARBEITSPLATZ ZUM NACHWEIS VON LUMINESZENZ*

• *LUMINESCENCE DETECTION WORKSTATION*

• *POSTE DE DETECTION DE LUMINESCENCE*

(71) TROPIX, INC., 47 Wiggins Avenue, Bostond, MA 01730, US

(72) GAMBINI, Michael, R., Bolton, MA 01740, US

VOYTA, John, C., Sudbury, MA 01776, US

ATWOOD, John DI, deceased, US

DESIMAS, Bruce, E., II, Danville, CA 94526, US

LAKATOS, Edward, Bethel, CT 06801, US

LEVI, Jeff, Trumbull, CT 06611, US

METAL, Israel, Flushing, NY 11367, US

SABAK, George, Monroe, CT 06468, US

WANG, Yong, Dong, Wilton, CT 06897, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/55

G01N 21/88 → (51) G01N 21/952

(51) **G01N 21/952** (11) **1 221 039 A1***
G01N 21/954 G01N 21/88

(25) En (26) En

(21) 00960754.0 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00826 27.09.2000

(87) WO 01/23872 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 FI 20880099

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GEOMETRIE VON FURCHEN IN EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT*

• *METHOD OF MEASURING THE GEOMETRY OF GROOVES IN AN ELONGATED ELEMENT*

• *PROCEDE DE MESURE DE LA GEOMETRIE DE FENTES DANS UN ELEMENT EFFILE*

(71) Nextrom Holding S.A., 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

(72) LEINVUO, Joni, FIN-00200 Helsinki, FI

VIITANEN, Jouko, FIN-33720 Tampere, FI

KORPINEN, Juha, FIN-37130 Nokia, FI

UUSITALO, Jani, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 21/954 → (51) G01N 21/952

G01N 24/00 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 27/00** (11) **1 221 040 A2***

(25) En (26) En

(21) 00965301.5 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26012 21.09.2000

(87) WO 01/26138 2001/15 12.04.2001

(88) 30.08.2001

(30) 06.10.1999 US 413401

(54) • *CHEMISCHER SENSOR UND DAFÜR GE EIGNETE BESCHICHTUNG*

• *CHEMICAL SENSOR AND COATING FOR SAME*

• *CAPTEUR CHIMIQUE ET REVETEMENT*

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(72) SHINAR, Ruth, Ames, IA 50014, US

LIU, Guojun, Ames, IA 50010, US

PORTER, Marc, D., Ames, IA 50014, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 27/416** (11) **1 221 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 00967070.4 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26765 29.09.2000

(87) WO 01/27605 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 DE 19949107

15.04.2000 DE 10018745

(54) • *ZEITLICH HOCHAUFGELÖSTE IMPEDANZ-SPEKTROSKOPIE*

• *HIGHLY TIME RESOLVED IMPEDANCE SPECTROSCOPY*

- SPECTROSCOPIE PAR IMPEDANCE A HAUTE RESOLUTION TEMPORELLE
- (71) Wiegand, Gerald, 25200 Carlos Bee Boulevard, Apt. 382, Hayward, CA 94542, US
Sackmann, Erich, Am Hockacker 47, 81827 München, DE
- (72) Wiegand, Gerald, Hayward, CA 94542, US
Sackmann, Erich, 81827 München, DE
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 221 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962491.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09008 15.09.2000
(87) WO 01/29553 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949738
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENWELLENSENSOREN UND OBERFLÄCHENWELLENSENSOR
• METHOD FOR PRODUCING SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSORS AND SUCH A SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES DETECTEURS D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET DETECTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) RAPP, Michael, 69214 Eppelheim, DE
STAHL, Ullrich, 76187 Karlsruhe, DE

G01N 29/02 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 221 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981018.5 (22) 11.10.2000
(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 00/41128 11.10.2000
(87) WO 01/27606 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416399
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR DETEKTION VON ULTRASCHALLSCHWINGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHER VERSTÄRKUNG IM EMPFANGSTEIL
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ULTRASONIC SURFACE DISPLACEMENTS USING POST-COLLECTION OPTICAL AMPLIFICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEPLACEMENTS ULTRASONIQUES SUPERFICIELS PAR UTILISATION D'UNE AMPLIFICATION OPTIQUE POSTERIEURE A LA COLLECTE
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) DRAKE, Thomas, E., Jr., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 221 044 A2***
(25) De (26) De
(21) 00969500.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10091 13.10.2000
(87) WO 01/29555 2001/17 26.04.2001

- (88) 08.11.2001
(30) 16.10.1999 DE 19949950
- (54) • MONOFLUORIERTER POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BEGLEITSUBSTANZEN POLYCYCLISCHER AROMATISCHER VERBINDUNGEN
• MONOFLUORINATED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS AND THE USE THEREOF AS ADDITIVE POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS IN PHYSICAL, CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES
• COMPOSES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES MONOFLUORES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCES D'ACCOMPAGNEMENT DE COMPOSES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES DANS DES PROCESSUS PHYSIQUES, CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES
- (71) Luthe, Gregor, Dakelsberg 16, 48599 Gronau, DE
(72) Luthe, Gregor, 48599 Gronau, DE
(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 221 045 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972748.8 (22) 12.10.2000
(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) EP 00/10057 12.10.2000
(87) WO 01/27612 2001/16 19.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 12.10.1999 EP 99120351
16.03.2000 EP 00105592
31.03.2000 EP 00107028
10.05.2000 EP 00110110
- (54) • IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHER SCHNELLTEST ZUM NACHWEIS VON SÄURE-RESISTENTEN MIKROORGANISMEN IM STUHL
• IMMUNO-CHROMATOGRAPHIC RAPID ASSAY IN ORDER TO DETECT ACID-RESISTANT MICROORGANISMS IN THE STOOL
• TEST RAPIDE IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUE POUR LA DETECTION DE MICROORGANISMES ACIDO-RESISTANTS DANS LES SELLES
- (71) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferispitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) REITER, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
CULLMANN, Gerhard, 81371 München, DE
LAKNER, Meret, 80689 München, DE
TRÜE, Andreas, 81241 Pasing, DE
DEHNERT, Sonja, 81373 München, DE
SCHWARTZ, George, 80809 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 221 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962271.3 (22) 02.10.2000
(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) DK 00/00548 02.10.2000
(87) WO 01/25769 2001/15 12.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 01.10.1999 DK 140799
- (54) • SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN UND/ODER ÜBERWACHEN ELEK-

- TROPHYSIOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN VON IONENKANÄLEN
- A SUBSTRATE AND A METHOD FOR DETERMINING AND/OR MONITORING ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF ION CHANNELS
 - SUBSTRAT ET PROCEDE DESTINES A DETERMINER ET/OU SURVEILLER DES PROPRIETES ELECTROPHYSIOLOGIQUES DE CANAUX IONIQUES
- (71) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERSEN, Jon Wulff, Mikroelektronik Centret, 2800 Lyngby, DK
TELLEMAN, Pieter, Mikroelektronik Centret, 2800 Lyngby, DK
HANSEN, Ole, Mikroelektronik Centret, 2800 Lyngby, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, 2750 Ballerup, DK
BECH, Morten, 2750 Ballerup, DK
OLESEN, Soren, Peter, 2750 Ballerup, DK
DUE, Jorgen, 2750 Ballerup, DK
THOMSEN, Lars, 2750 Ballerup, DK
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 221 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965441.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26413 26.09.2000
(87) WO 01/23888 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156195 P
27.09.1999 US 156145 P
27.09.1999 US 156471 P
- (54) • ADRESSIERBARE ARRAYS MIT MORPHOLOGISCH ABHÄNGIGER RESONANZ ZUM ANALYTNACHWEIS
• ADDRESSABLE ARRAYS USING MORPHOLOGY DEPENDENT RESONANCE FOR ANALYTE DETECTION
• RESEAUX ADRESSABLES UTILISANT LA RESONANCE DEPENDANT DE LA MORPHOLOGIE POUR LA DETECTION D'ANALYTES
- (71) Array Bioscience Corporation, 4703 Tidewater Avenue, Suite F, Oakland, California 94601, US
(72) YEVIN, Oleg, A., Walnut Creek, CA, US
KREIMER, David, I., Berkeley, CA 94703, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 221 048 A1***
G01N 33/557 G01N 33/566
G01N 33/567 G01N 24/00
G01R 33/035
- (25) En (26) En
(21) 00967161.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26949 29.09.2000
(87) WO 01/23889 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156557 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BENUTZEN EINDIMENSIONALER UND MULTIDIMENSIONALER NUKLEARER MAGNETISCHER RESONANZ ZUM IDENTIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN, DIE MIT ZIELBIOMOLEKÜLEN INTERAGIEREN

- *METHOD OF USING ONE-DIMENSIONAL AND MULTI-DIMENSIONAL NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT INTERACT WITH TARGET BIOMOLECULES*
 - *PROCEDE RELATIF A L'UTILISATION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE (RMN) UNI- ET PLURIDIMENSIONNELLE POUR IDENTIFIER LES COMPOSES AYANT UNE INTERACTION AVEC DES BIOMOLECULES CIBLES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) BRIAND, Jacques, Wayne, PA 19087, US
 (74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/13

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/527

G01N 33/532 → (51) G01N 33/545

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 221 049 A1***
 C12Q 1/68 G01N 27/00
 G01N 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 00963840.4 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01139 29.09.2000
 (87) WO 01/23892 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 156714 P
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHER CHEMISCHER SENSOR MIT TRANSVERSALEN SCHERWELLEN*
 • *TRANSVERSE SHEAR MODE PIEZOELECTRIC CHEMICAL SENSOR*
 • *CAPTEUR CHIMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE A MODE DE CISAILLEMENT TRANSVERSAL*
- (71) Sensorchem International Corporation, 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3, CA
 (72) THOMPSON, Michael, c/o University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 3H6, CA
 HAYWARD, Gordon L., c/o University of Guelph, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 221 050 A2***
 G01N 33/545 C12Q 1/68
 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00967048.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/26725 29.09.2000
 (87) WO 01/23082 2001/14 05.04.2001
 (88) 23.08.2001
 (30) 30.09.1999 US 410368

- (54) • *BIOMOLEKÜLENBINDUNGSSTELLEN AUF MIKROELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN*
 • *BIOMOLECULAR ATTACHMENT SITES ON MICROELECTRONIC ARRAYS*

- *SITES DE FIXATION BIOMOLECULAIRE DANS DES RESEAUX MICRO-ELECTRONIQUES*
- (71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
 (72) HAVENS, John, R., San Diego, CA 92122, US
 ONOFREY, Thomas, J., San Marcos, CA 92078, US
 GREEF, Charles, H., Ramona, CA 92065, US
 KEVORKIAN, Gregory, J., Temecula, CA 92529, US
 KROTZ, Jain, San Diego, CA 92126, US
 LYKSTAD, Kristie, L., San Diego, CA 92128, US
 RAYMOND, Daniel, E., San Diego, CA 92129, US
 REESE, Howard, R., Poway, CA 92064, US
 ROONEY, Regina, La Jolla, CA 92037, US
 SCOTT, John, J., Lafayette, IN 47901, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 221 051 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992472.1 (22) 12.10.2000
 (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 00/41138 12.10.2000
 (87) WO 01/40757 2001/23 07.06.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 14.10.1999 US 159366 P
 (54) • *RESONIERENDE OPTISCHE KAVITÄTEN FÜR HOCHSENSITIVE HOCHDURCHSATZ-BIOSENSOREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
 • *RESONANT OPTICAL CAVITIES FOR HIGH-SENSITIVITY, HIGH-THROUGHPUT BIOLOGICAL SENSORS AND METHODS*
 • *CAVITES OPTIQUES RESONNANTES DESTINEES A DES BIODETECTEURS A GRANDE SENSIBILITE ET A HAUT RENDEMENT ET PROCEDES UTILISANT CES BIODETECTEURS*
- (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
 (72) BLAIR, Steven, M., Salt Lake City, UT 84121, US
 (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01N 33/543 → (51) G01N 33/545

- (51) **G01N 33/545** (11) **1 221 052 A1***
 G01N 33/543 G01N 33/576
 G01N 33/532 C08F 2/10
 C08F 2/50 C08F 290/14
 (25) En (26) En
 (21) 00968871.4 (22) 07.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/27787 07.10.2000
 (87) WO 01/27625 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 US 158718 P

- (54) • *MARKERKOMPLEXE AUS KONJUGIERTEN POLYMEREN*
 • *CONJUGATED POLYMER TAG COMPLEXES*
 • *COMPLEXES MARQUEURS DE POLYMERES CONJUGUES*
- (71) Leif, Robert C., 5648 Toyon Road, San Diego, CA 92115-1022, US
 FRANSON, Richard C., 1101 East Marshall Street, P.O. 980568, Virginia Commonwealth University, Richmond, VA 23298-0568, US
 Vallarino, Lidia M., Dept. of Chemistry, Virginia Commonwealth University, 1001 W. Main Street, Box 2006, Richmond, VA 23284-2006, US
 (72) Leif, Robert C., San Diego, CA 92115-1022, US
 FRANSON, Richard C., Richmond, VA 23298-0568, US

- Vallarino, Lidia M., Richmond, VA 23284-2006, US
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/545 → (51) G01N 33/543

G01N 33/557 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/567** (11) **1 221 053 A2***
 G01N 33/574 C12N 5/06
 C12N 5/08 C12N 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 00961585.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24443 06.09.2000
 (87) WO 01/19956 2001/12 22.03.2001
 (88) 08.11.2001
 (30) 13.09.1999 US 153506 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PROSTATISCHEN EPITHELZELLEN AUS SPERMA*
 • *A METHOD FOR ISOLATION OF PROSTATIC EPITHELIAL CELLS FROM SEMEN*
 • *PROCEDE D'ISOLEMENT DE CELLULES EPITHELIALES PROSTATIQUES DU SPERME*
- (71) Bander, Neil H., 2 Hemlock Hills, Chappaqua, NY 10514, US
 (72) Bander, Neil H., Chappaqua, NY 10514, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/573 → (51) C12N 15/13

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) G01N 33/567

G01N 33/576 → (51) G01N 33/545

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/57

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 221 054 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968082.8 (22) 12.10.2000
 (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) GB 00/03925 12.10.2000
 (87) WO 01/27631 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 GB 9924180
 (54) • *VERSUCHSANORDNUNG ZUR DIAGNOSE VON MASTITIS DURCH NACHWEIS VON HAPTOGLOBIN*
 • *ASSAYS FOR MASTITIS DETECTING HAPTOGLOBIN IN MILK*
 • *ANALYSE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'HAPTOGLOBINE (HP) DANS LE LAIT, HP TANT UN MARQUEUR DE MAMMITE*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

- (72) ECKERSALL, Peter David, Glasgow G61 1QH, GB
FITZPATRICK, Julie Lydia, Glasgow G61 1QH, GB
NOLAN, Andrea Mary, Glasgow G61 1QH, GB
MCCOMB, Christopher, Glasgow G61 1QH, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 39/095

G01N 33/68 → (51) C12N 9/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/62

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 221 055 A1***
G01P 15/11
(25) En (26) En
(21) 00971326.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09783 05.10.2000

(87) WO 01/27638 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 GB 9923894

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER*
• *ACCELEROMETER*
• *ACCELEROMETRE*

(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

G01P 15/11 → (51) G01P 15/08

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 221 056 A1***
G01R 15/18 G01R 15/06
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 00979375.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03318 22.09.2000

(87) WO 01/27639 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 DE 19949172

- (54) • *SENSOR ZUM ERFASSEN VON HOCHFRE-
QUENTEN SCHWINGUNGEN EINER SPAN-
NUNG UND ANORDNUNG EINES SENSORS*
• *SENSOR FOR DETECTING HIGH-FRE-
QUENCY OSCILLATIONS OF A VOLTAGE
AND AN ARRANGEMENT OF A SENSOR*
• *CAPTEUR POUR DETECTER DES OSCILLA-
TIONS HAUTE FREQUENCE D'UNE
TENSION, ET DISPOSITION D'UN TEL CAP-
TEUR*

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

(72) KOZIEL, Reinhold, 45470 Mülheim, DE

G01R 15/06 → (51) G01R 1/067

G01R 15/18 → (51) G01R 1/067

G01R 33/035 → (51) G01N 33/53

G01S 3/781 → (51) G01S 3/782

- (51) **G01S 3/782** (11) **1 221 057 A1***
G01S 3/781
(25) En (26) En
(21) 00979125.2 (22) 12.10.2000
(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 00/28147 12.10.2000

(87) WO 01/27651 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 416479

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NA-
VIGATION EINES FLUGZEUGS AUS EINEM
BILD DER LANDBAHN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR NAVIGAT-
ING AN AIRCRAFT FROM AN IMAGE OF
THE RUNWAY*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE NAVIGATION
D'UN AVION A PARTIR D'UNE IMAGE DE LA
PISTE DE DECOLLAGE*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) TARLETON, Norman, G., Jr., Glendale, AZ 85308,
US

SYMOSEK, Peter, F., Shoreview, MN 55126, US

WILKENS, Dean, R., Scottsdale, AZ 85262, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01S 5/14 → (51) H04L 29/12

G01S 7/481 → (51) A01J 5/017

- (51) **G01S 13/42** (11) **1 221 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950612.2 (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) US 00/20111 24.07.2000

(87) WO 01/09641 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365307

- (54) • *REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-
FACHSENSOR-RADAR*
• *REGISTRATION METHOD FOR MULTIPLE
SENSOR RADAR*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT POUR RA-
DAR A CAPTEURS MULTIPLES*

(71) Litton Systems Inc., P.O. Box 6008, Agoura Hills,
California 91376-6008, US

(72) ALON, Yair, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 1/50** (11) **1 221 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971373.6 (22) 12.10.2000
(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) EP 00/10080 12.10.2000

(87) WO 01/27657 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 EP 99308119

- (54) • *ERZEUGUNG VON BILDERN UNTERIRDI-
SCHER FORMATIONEN*
• *OBTAINING AN IMAGE OF AN UNDER-
GROUND FORMATION*
• *OBTENTION D'UNE IMAGE D'UNE FORMA-
TION SOUTERRAINE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

- (72) TEN KROODE, Alphonsus, Paulus, Eduard, NL-2288
GD Rijswijk, NL
MULDER, William, Alexander, NL-2288 GD The
Hague, NL
VAN DER SMAN, Pleun, Marinus, NL-2288 GD
Rijswijk, NL

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 221 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905978.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02961 04.02.2000

(87) WO 01/25825 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 US 412772

- (54) • *VERBESSERTES KONTINUIERLICHES VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLIT-
ZERNDER WÜRFELECKIGER
WÜRFELECKIGER FOLIE*

• *IMPROVED CONTINUOUS PROCESS FOR
MAKING GLITTERING CUBE CORNER
SHEETING*

• *PROCEDE CONTINU AMELIORE DE FABRI-
CATION DE FEUILLE TRIEDRE TRIRECTAN-
GLE BRILLANTE*

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

(72) ANDERSON, Richard, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US

VANDENBERG, John, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 221 061 A1***
E01F 9/04

(25) En (26) En

(21) 00921353.9 (22) 23.02.2000

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

(86) US 00/05102 23.02.2000

(87) WO 01/29587 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 418730

- (54) • *RETROREFLEKTIERENDE ARTIKEL MIT
RÜCKSTREUUNG UNTER NASSEN ODER
TROCKENEN BEDINGUNGEN*

• *ARTICLE EXHIBITING DRY AND WET RET-
ROREFLECTIVITY*

• *PRODUIT PRESENTANT UNE RETRORE-
FLEXION SECHE ET HUMIDE*

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

(72) BUCCELLATO, Gina, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

HEDBLUM, Thomas, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US

VANDENBERG, John, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

G02B 6/12 → (51) G02F 1/313

G02B 6/12 → (51) H01S 5/022

G02B 6/26 → (51) H01S 5/022

G02B 6/28 → (51) H01S 5/022

(51) **G02B 6/293** (11) **1 221 062 A2***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01918312.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06823 02.03.2001
(87) WO 01/67146 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.03.2000 US 186709 P
22.02.2001 US
(54) • *VERBESSERTER OPTISCHER EINFÜGE-
ABZWEIG-FILTER UND ZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED OPTICAL ADD/DROP FILTER
AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FILTRE OPTIQUE A INSERTION/EXTRAC-
TION AMELIORE ET SON PROCEDE DE
REALISATION*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) KADAR-KALLEN, Michael, Aaron, Harrisburg, PA
17112, US
GREEN, Eric, Timothy, Corning, NY 14830, US
ZHONG, Shan, N. Billerica, MA 01862, US
LEWIS, Warren, Hale, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

G02B 6/34 → (51) G02F 1/295

(51) **G02B 26/00** (11) **1 221 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964886.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14843 26.05.2000
(87) WO 00/75710 2000/50 14.12.2000
(88) 10.05.2002
(30) 28.05.1999 US 136438 P
13.01.2000 US 483268

(54) • *MIKROGEFERTIGTE OPTOMECHANISCHE
SCHALTGERÄTE*
• *MICROMACHINED OPTOMECHANICAL
SWITCHING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE COMMUTATION OPTO-
MECANIQUES MICRO-USINES*
(71) Optical Micro-Machines, Inc., 9410 Carroll Park
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAN, Li, San Diego, CA 92122, US
HUSAIN, Anis, San Diego, CA 92130, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 27/14 → (51) B23K 26/02

G02C 5/06 → (51) G02C 9/00

G02C 7/08 → (51) G02C 9/00

(51) **G02C 9/00** (11) **1 221 064 A1***
G02C 7/08 G02C 5/06
(25) En (26) En
(21) 00970490.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26356 25.09.2000
(87) WO 01/22153 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155996 P
(54) • *BRILLENVORRICHTUNG*
• *EYEGLASS DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR VERRES DE LUNETTES*
(71) Chic Optic, Inc., P.O. Box 1799, Terminal A,
Montreal H3C 3A5, CA
(72) IFERGAN, Thierry, Aventura, FL 33180, US
SAM, Jean-Pierre, Kirkland Quebec H9H 4B3, CA
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing.
Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15,
20123 Milano, IT

(51) **G02F 1/00** (11) **1 221 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945923.1 (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) EP 00/06811 17.07.2000
(87) WO 01/07959 2001/05 01.02.2001
(88) 02.05.2002
(30) 22.07.1999 EP 99202423
(54) • *SUBSTRATSSCHICHT EINER ANZEIGEVOR-
RICHTUNG MIT JUSTIERUNGSMARKIERUN-
GEN*
• *DISPLAY DEVICE SUBSTRATE WITH ALIGN-
MENT MARKERS*
• *AFFICHEUR, DISPOSITIF EN ETANT
EQUIPE, ET PROCEDE DE FABRICATION
DUDIT AFFICHEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BACHUS, Marcel, S., B., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SCHOENMAKERS, Marcel, G., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1334** (11) **1 221 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959728.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24025 01.09.2000
(87) WO 01/18594 2001/11 15.03.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.09.1999 US 152430 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES AUSGERICHTETEN
FLÜSSIGKRISTALLINEN FILMS MITTELS EI-
NES SIMULTANEN PHOTOORIENTIERUNGS
UND PHASENTRENNUNGSVERFAHRENS*
• *FABRICATION OF ALIGNED LIQUID CRY-
STAL CELL/FILM BY SIMULTANEOUS ALIGN-
MENT AND PHASE SEPARATION*
• *FABRICATION D'UNE CELLULE ET D'UN
FILM A CRISTAUX LIQUIDES ALIGNES PAR
ALIGNEMENT SIMULTANE ET SEPARATION
DE PHASE*
(71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln
Streets, P.O. Box 5190, Research and Graduate
Studies, Kent, OH 44242-0001, US
(72) KUMAR, Satyendra, Kent, OH 44240, US

CHIEN, Liang-Chy, Stow, OH 44224, US
KIM, Jae-Hoon, 449-840 Kyunggi-do, KR
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) **G02F 1/295** (11) **1 221 067 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00965052.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25364 15.09.2000
(87) WO 01/27691 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417261
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG OPTISCHER FASERKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING OPTICAL FIBER COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE COMPOSANTS DE FIBRES OPTIQUES*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) REDDY, Kamjula, P., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02F 1/31** (11) **1 221 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964505.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03810 04.10.2000
(87) WO 01/25848 2001/15 12.04.2001
(88) 31.01.2002
(30) 04.10.1999 GB 9923428
(54) • *OPTISCHES SCHALTEN MIT HILFE
FERROELEKTRISCHER, RÄUMLICHER
FLÜSSIGKRISTALLLICHTMODULATOREN*
• *OPTICAL SWITCHING WITH FERROELEC-
TRIC LIQUID CRYSTAL SLMS*
• *COMMUTATION OPTIQUE AU MOYEN DE
MODULATEURS SPATIAUX DE LUMIERE A
CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES*
(71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett,
Co. Durham DH8 7ND, GB
(72) WARR, Steven, Reading RG4 8EW, GB

TAN, Kim, Leong, San Jose CA 95125, US
CROSSLAND, William, Harlow, Essex CM20 8QD,
GB
MANOLIS, Ilias, GR-270 56 Olympias Hleias, GR
REDMOND, Maura, Cambridge CB3 0NW, GB
WILKINSON, Timothy, Cambridge CB5 8BL, GB
HOLMES, Melanie, The Forge, Woodbridge, Suffolk
IP13 8BL, GB
ROBERTSON, Brian, c/o Raymond Robertson, Hove,
East Sussex BN3 8PT, GB

(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co.,
7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 221 069 A1***
H01S 5/10 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00969774.9 (22) 15.10.2000
(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) IL 00/00654 15.10.2000
(87) WO 01/27692 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IL 13238599
06.01.2000 US 478717
12.09.2000 US 232061 P
(54) • *EINE INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION*
• *AN INTEGRATED OPTICAL DEVICE FOR DATA COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE POUR COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) Lambda Crossing Ltd, 3 Shohem Street, North Industrial Park, P.O. Box 3028, 38900 Caeseria, IL
(72) MARGALIT, Moti, 30900 Zichron Yaaqov, IL
(74) ORENSTEIN, Meir, 32983 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 221 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990236.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34394 18.12.2000
(87) WO 01/50555 2001/28 12.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.01.2000 US 478229
(54) • *MONOLITHISCHER SERIELLER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR*
• *MONOLITHIC SERIAL OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE MONOLITHIQUE EN SERIE*
(71) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) FUKUMOTO, Joseph, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03B 25/00 → (51) G09F 19/22

- (51) **G03D 15/10** (11) **1 221 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960925.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01386 28.09.2000
(87) WO 01/23960 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 IT V1990198
11.10.1999 IT V1990208
(54) • *AUTOMATISCHES GERÄT ZUM EINSCHIEBEN VON BLATTARTIGEN ARTIKELN IN HÜLLEN SOWIE HÜLLE FÜR DIESES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*
• *AUTOMATIC MACHINE FOR INSERTING SHEET-LIKE ARTICLES INTO SLEEVES AS WELL AS SLEEVE FOR SAID MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *MACHINE AUTOMATIQUE DESTINEE A INSERER DES ARTICLES DE TYPE FEUILLE DANS DES POCHETTES, POCLETTE POUR CETTE MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) SIRAL s.r.l., Via Gasdotto, 9, Z.I., I-36078 Valdagno, (Vicenza), IT
(72) STORTI, Fabrizio, I-36076 Recoaro Terme, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 221 072 A1***
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 99955723.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02968 17.09.1999
(87) WO 01/22164 2001/13 29.03.2001
(54) • *KONTAKTLOCHHERSTELLUNG MIT HILFE SICH KREUZENDER PHASENSPRUNGAN- TEN EINER EINZIGEN PHASENMASKE*
• *CONTACT HOLE PRODUCTION BY MEANS OF CROSSING SUDDEN PHASE SHIFT EDGES OF A SINGLE PHASE MASK*
• *REALISATION DE TROUS DE CONTACT A L'AIDE DE BORDS DE SAUT DE PHASE D'UN SEUL MASQUE DE PHASE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GRASSMANN, Andreas, D-93077 Bad Abbach, DE
FRIEDRICH, Christoph, D-80637 München, DE
GRIESINGER, Uwe, D-81739 München, DE
PFORR, Rainer, D-01108 Dresden, DE
WIDMANN, Dietrich, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwalt Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 221 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963687.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25898 21.09.2000
(87) WO 01/22171 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399884
(54) • *FOTOLITHOGRAPHISCHE MASKE MIT NICHT AUFLÖSENDE AUSRICHTUNGSMARKIERUNGEN*
• *A PHOTOLITHOGRAPHY MASK HAVING A SUBRESOLUTION ALIGNMENT MARK WINDOW*
• *MASQUE DE PHOTOLITHOGRAPHIE A FE- NETRE DE MARQUE D'ALIGNEMENT EN SOUS-RESOLUTION*
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) DILLEY, John, William, Luke, Salem, VA 24153, US
PICKENS, Marion, Wayne, Eagle Rock, VA 24085-3014, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G04G 9/02** (11) **1 221 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957036.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06134 08.09.2000
(87) WO 01/20348 2001/12 22.03.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.09.1999 JP 25793199
16.09.1999 JP 26275499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON MESSWERTEN*

- *METHOD OF AND APPARATUS FOR DISPLAYING MEASURED QUANTITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE QUANTITE MESUREE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Shitisawa, Takamasa, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
Sugiyama, Hajime, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 221 075 A1***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00954449.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06483 07.07.2000
(87) WO 01/14940 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939567
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON SICHERHEITSKRITISCHEN PROZESSEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SAFETY-CRITICAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROCES- SUS CRITIQUES DE SECURITE*
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) RUPP, Roland, D-73110 Hattenhofen, DE
WOHNHAAS, Klaus, D-70736 Fellbach, DE
SCHWENKEL, Hans, D-70192 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/042 → (51) B29C 45/76

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 221 076 A1***
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00964511.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03817 06.10.2000
(87) WO 01/27702 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923795
(54) • *MIKROPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *MICROPOSITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MICROPOSITIONNEMENT*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) DOUGLAS, Anthony James, Preston Lancashire PR4 4ZN, GB
JARVIS, Paul Edward, Preston Lancashire PR4 3TL, GB
BEGGS, Kevin, William, Blackpool FY5 3RL, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 221 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957888.1 (22) 29.08.2000
(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 00/23651 29.08.2000
(87) WO 01/16673 2001/10 08.03.2001

- (30) 02.09.1999 US 389107
- (54) • ERKENNUNG VON VERDÄCHTIGEN SOFTWARE-OBJECTEN UND UNTERSCHRIFTEN NACH EINER MISSLUNGENEN AUTHENTIFIZIERUNG
- DETECTION OF SUSPECT SOFTWARE OBJECTS AND SIGNATURES AFTER FAILED AUTHENTICATION
- DETECTION DE LOGICIELS ET DE SIGNATURES SUSPECTS A LA SUITE D'UN ECHEC D'AUTHENTIFICATION
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 221 078 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961548.5 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/24344 05.09.2000
- (87) WO 01/19160 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 396951
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM WILLKÜRLICHE ELEMENTE VON STRUKTURIERTEN DOKUMENTEN AUSZUWÄHLEN UND AUF DEN NEUESTEN STAND ZU BRINGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING AND AUTOMATICALLY UPDATING ARBITRARY ELEMENTS FROM STRUCTURED DOCUMENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION ET DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'ELEMENTS ARBITRAIRES ISSUS DE DOCUMENTS STRUCTURES
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) PIZANO, Arturo, Belle Meade, NJ 08502, US
- SEGAN, Sanjeev, Cranbury, NJ 08512, US
- SASTRY, Chellury, R., Plainsboro, NJ 08536, US
- LEWIS, Darrin, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 221 079 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00970425.5 (22) 19.01.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI SE

- (86) US 00/01286 19.01.2000
- (87) WO 00/79359 2000/52 28.12.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 20.01.1999 US 234231
- (54) • SANIERUNG VON FASERKANALRAHMEN
- SANITIZING FIBRE CHANNEL FRAMES
- NETTOYAGE DE TRAMES DANS UN CANAL DE FIBRES
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 221 080 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00987948.7 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/15078 01.06.2000
- (87) WO 01/20424 2001/12 22.03.2001
- (88) 25.04.2002

- (30) 03.06.1999 US 137352 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES HERUNTERLADBAREN SOFTWARE-AUSLIEFERUNGS-SYSTEMS
- METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING A DOWNLOADABLE SOFTWARE DELIVERY SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE LIVRAISON DE LOGICIEL TELECHARGEABLE
- (71) Anchor Gaming, 2311 South 7th Avenue, Bozeman, MT 59715, US
- (72) HARRIS, David, Bozeman, MT 59718, US
- KOURY, Mitchell, William, Bozeman, MT 59715, US
- MOODY, William, J., Belgrade, MT 59714, US
- BOLTON, Paul, W., Bozeman, MT 59715, US
- AMICUCCI, Phillip, Louis, Three Forks, MT 59752, US

- WALL, Robert, Lyle, Bozeman, MT 59715, US
- SWENSON, Charles, Glen, Bozeman, MT 59715, US
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 221 081 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01904277.9 (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) IL 01/00097 15.02.2001
- (87) WO 01/63375 2001/35 30.08.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 27.02.2000 IL 13474100
- (54) • MOBILES TRANSAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN
- MOBILE TRANSACTION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTION MOBILE
- (71) Adamtech Ltd., 11 Haamal str., 48092 Rosh Haayn, IL
- (72) ADAM, Kfir, 44813 Oranit, IL
- BLIT, Shmuel, 76302 Rehovot, IL
- ECKSTEIN, Adi, 43700 Raanana, IL
- INBAL, Boaz, 47290 Ramat Hasharon, IL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G06F 1/26 → (51) G08B 13/14

(51) **G06F 3/00** (11) **1 221 082 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00988992.4 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 00/00089 15.09.2000
- (87) WO 01/20435 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 17.09.1999 US 398482
- (54) • VERWENDUNG VON ENGLISCHER PHONETIK ZUM SCHREIBEN VON NICHT-ROMANISCHEN ZEICHEN
- USE OF ENGLISH PHONETICS TO WRITE NON-ROMAN CHARACTERS
- UTILISATION DE LA PHONETIQUE ANGLAISE POUR ECRIRE AVEC DES CARACTERES NON ROMAINS
- (71) Webdunia.Com (India) Ltd, Uttam Building, 7/2, New Palasia, Indore 452 001, Madhya Pradesh, IN
- (72) CHHAJLANI, Vinay, Indore 452 009, Madhya Pradesh, IN

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 221 083 A1***
 G01C 21/36

- (25) De (26) De
- (21) 00949436.0 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07458 02.08.2000
- (87) WO 01/20440 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19943580
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BILDSCHIRMANZEIGE
- DEVICE FOR CONTROLLING A DISPLAY
- DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UNE PAGE D'ECRAN
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KUENZNER, Hermann, D-85356 Freising, DE
- HERRLER, Michael, D-80796 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/06

(51) **G06F 3/06** (11) **1 221 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01930532.5 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12350 10.04.2001
- (87) WO 02/27462 2002/12 04.04.2002
- (30) 10.04.2000 US 546312
- (54) • VIRTUELLE BANDVOLUMEN MIT TERABYTE KAPAZITÄT
- TERABYTE CAPACITY VIRTUAL TAPE VOLUMES
- VOLUMES DE BANDE VIRTUELS A CAPACITE DE L'ORDRE DU TERAOCET
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) WOOD, Robert, B., Niwot, CO 80503, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 3/12 → (51) G06T 5/00

(51) **G06F 9/00** (11) **1 221 085 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00908485.6 (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 00/02937 03.02.2000
- (87) WO 00/62160 2000/42 19.10.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 08.04.1999 US 285195
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN EINBINDUNG VON DYNAMISCHER AUSFÜHRUNGSLOGIK IN EINEM BE-TRIEBSYSTEM MIT FENSTERN
- METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC INJECTION OF EXECUTION LOGIC INTO A WINDOWED OPERATING SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'INJECTION DYNAMIQUE DE LOGIQUES D'EXECUTION DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION A FENETRES
- (71) Chicago-Soft, Ltd, 120 Mountain Avenue, Suite 321, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) HAMMOND, Richard, P., Simsbury, CT 06070, US

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 221 086 A1***
G06F 9/30

(25) En (26) En
(21) 00959265.0 (22) 17.08.2000

(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) US 00/22650 17.08.2000
(87) WO 01/16718 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 US 387046

- (54) • AUSFÜHRUNG VON MEHREREN FÄDEN IN EINEM PARALLELPROZESSOR
- EXECUTION OF MULTIPLE THREADS IN A PARALLEL PROCESSOR
- EXECUTION DE PLUSIEURS UNITES D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR PARALLELE

(71) Intel Corporation, 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
HOOPER, Donald, F., Shrewsbury, MA 01545, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
WHEELER, William, Southborough, MA 01772, US

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

(51) **G06F 9/38** (11) **1 221 087 A1***
(25) En (26) En

(21) 00965521.8 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26815 29.09.2000
(87) WO 01/25903 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 411824

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄZISEN TRAP-BEHANDLUNG BEI SPEKULATIVEN UND UNGEORDNETEN LADEBEFEHLEN
- A METHOD FOR PRECISE TRAP HANDLING IN CASE OF SPECULATIVE AND OUT-OF-ORDER LOADS
- PROCEDE DE ROUTINE DE DEROUTEMENT PRECISE EN CAS DE CHARGES SPECULATIVES ET DEFECTUEUSES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

(72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
CHAN, Jeffrey, Meng, Wah, Mountain View, CA 94040, US
PAN, Biyu, Cupertino, CA 95014, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 221 088 A1***
(25) En (26) En

(21) 00970519.5 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26873 29.09.2000
(87) WO 01/25904 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 410842

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LADEBEFEHLSAUSFÜHRUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING LOAD INSTRUCTIONS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
CHAN, Jeffrey, Meng, Wah, Mountain View, CA 94040, US

SUDHARSANAN, Subramania, Union City, CA 94587, US
YELURI, Sharada, San Jose, CA 95131, US

PAN, Biyu, Cupertino, CA 95014, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 221 089 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957747.9 (22) 23.08.2000

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

(86) US 00/23205 23.08.2000
(87) WO 01/14964 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 US 150269 P

- (54) • ANWENDUNGS-KLICKSTARTLISTE
- APPLICATION LAUNCHPAD
- PLATE-FORME DE LANCEMENT D'APPLICATION

(71) Sentillion, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US

(72) KARSON, Tom, Andover, MA 01810, US
FUSARI, David, Andover, MA 01810, US
FITZPATRICK, Gail, Andover, MA 01810, US

(74) SELIGER, Elaine, Andover, MA 01810, US
HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 221 090 A1***
(25) En (26) En

(21) 00969753.3 (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

(86) IB 00/01581 31.10.2000
(87) WO 01/33343 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 432045

- (54) • VERFAHREN ZUR BERSCHREIBUNG DER SOFTWAREARCHITEKTUR
- A METHOD FOR DESCRIBING SOFTWARE ARCHITECTURE
- PROCEDE DE DESCRIPTION D'UNE ARCHITECTURE LOGICIELLE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LAHDE, Eero, FIN-37630 Valkeakoski, FI
NIEMI, Juhapekka, FIN-33400 Tampere, FI
MIKKONEN, Tommi, FIN-33400 Tampere, FI

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 9/445** (11) **1 221 091 A1***
(25) En (26) En

(21) 99962449.7 (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) GB 99/04413 23.12.1999
(87) WO 01/20449 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 GB 9921721

- (54) • LADEN VON OBJEKTORIENTIERTEN RECHNERPROGRAMMEN

- LOADING OBJECT-ORIENTED COMPUTER PROGRAMS

- CHARGEMENT DE PROGRAMMES INFORMATIQUES ORIENTES-OBJET

(71) TAO GROUP LIMITED, 62/63 Suttons Business Park, Sutton Park Avenue, Earley, Reading RG6 1AZ, GB

(72) HINSLEY, Christopher, Andrew, Berkshire RG41 1NY, GB

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 221 092 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973256.1 (22) 06.10.2000

(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 00/00720 06.10.2000
(87) WO 01/27757 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 NL 1013249

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES SOFTWAREMODULS VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER IN EINEM RECHNERSYSTEM ODER NETZWERK
- METHOD FOR TRANSFERRING A SOFTWARE MODULE FROM A SENDER TO A RECEIVER IN A COMPUTER SYSTEM OR NETWORK

- PROCEDE DE TRANSFERT D'UN MODULE LOGICIEL DEPUIS UN ENVOYEUR A UN DESTINATAIRE DANS UN SYSTEME OU RESEAU INFORMATIQUE

(71) Tryllian Holding N.V., J. Geesinkweg 701, 1096 AZ Amsterdam, NL

(72) BOLWIDT, Erwin, Joost, NL-2034 VS Haarlem, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 9/46** (11) **1 221 093 A2***
(25) De (26) De

(21) 00974285.9 (22) 05.09.2000

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

(86) DE 00/03032 05.09.2000
(87) WO 01/20450 2001/12 22.03.2001

(88) 06.12.2001

(30) 11.09.1999 DE 19943453

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GRUPPENINTERAKTION (GIA) IN HYPERMEDIALEN INFORMATIONSRÄUMEN

- SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING GROUP INTERACTION (GIA) IN HYPERMEDIAL INFORMATION ROOMS

- SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSISTER L'INTERACTION DE GROUPES (GIA) DANS DES ESPACES D'INFORMATION HYPERMEDIA

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

(72) MANHART, Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
ZIEGLER, Heiko, 89077 Ulm, DE

G06F 9/46 → (51) H04M 3/50

(51) **G06F 9/48** (11) **1 221 094 A2***
(25) En (26) En

(21) 00965116.7 (22) 18.09.2000

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

(86) US 00/25543 18.09.2000

(87) WO 01/20446 2001/12 22.03.2001

(88) 14.03.2002

- (30) 16.09.1999 US 397275
- (54) • VERFAHREN ZUM PLANEN VON ZEITVERTEILTEN ANWENDUNGEN IN EINEM RECHNERBETRIEBSSYSTEM
- METHOD FOR TIME PARTITIONED APPLICATION SCHEDULING IN A COMPUTER OPERATING SYSTEM
- PROCEDE D'ORDONNANCEMENT D'APPLICATIONS PAR REPARTITION DE TEMPS DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION INFORMATIQUE
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LARSON, Aaron, Raymond, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 9/52** (11) **1 221 095 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00965520.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26813 29.09.2000
- (87) WO 01/25921 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 411470
- (54) • EIN VERMITTLUNGSPROTOKOLL FÜR EINEN GEMEINSAMEN DATEN-ZWISCHENSPEICHER
- AN ARBITRATION PROTOCOL FOR A SHARED DATA CACHE
- PROTOCOLE D'ARBITRAGE POUR ANTE-MEMOIRE DE DONNEES PARTAGEES
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94024, US
- KOWALCZYK, Andre, San Jose, CA 95133, US
- TIRUMALA, Anup, S., San Jose, CA 95134, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 221 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00963557.4 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25474 14.09.2000
- (87) WO 01/20453 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 US 398912
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN VON MIKROBEFEHLEN IN EINER STATISCHEN SPEICHERANORDNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING MICROINSTRUCTIONS IN A STATIC MEMORY DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE MICRO-INSTRUCTIONS DANS UN DISPOSITIF DE MEMOIRE STATIQUE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129, US
- FOERSTER, Gregory, B., San Diego, CA 92126, US
- ZHANG, Li, San Diego, CA 92127, US
- ZOU, Qiuzhen, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 221 097 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00975862.4 (22) 10.10.2000
- (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) EP 00/09963 10.10.2000
- (87) WO 01/27761 2001/16 19.04.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 11.10.1999 DE 19948902
- (54) • SCHALTUNGSZELLE ZUR TESTMUSTERGENERIERUNG UND TESTMUSTER-KOMPRESSION
- CIRCUIT CELL FOR TEST PATTERN GENERATION AND TEST PATTERN COMPRESSION
- CELLULE DE CIRCUIT POUR LA GENERATION ET LA COMPRESSION DE MOTIFS DE TEST
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHÖBER, Volker, 81543 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 221 098 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00962095.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01095 13.09.2000
- (87) WO 01/20462 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 AU PQ278799
- (54) • EIN ZUGANGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN
- AN ACCESS CONTROL METHOD
- PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES
- (71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) HIBBERD, Timothy, Winston, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 15/173

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 221 099 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00956772.8 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00541 07.09.2000
- (87) WO 01/18659 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152849 P
- 10.01.2000 US 175339 P
- 18.08.2000 US 642621
- (54) • FERNEREIGNIS HANDHABUNG IN EIN PAKETNETZWERK
- REMOTE EVENT HANDLING IN A PACKET NETWORK
- GESTION D'EVENEMENTS A DISTANCE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Mellanox Technologies Ltd., P.O. Box 86, 20692 Yokneam, IL
- (72) KAGAN, Michael, 30900 Zichron Yaakov, IL
- CRUPNICOFF, Diego, 34793 Haifa, IL
- GABBAY, Freddy, 67942 Tel Aviv, IL

- ROTTENBERG, Shimon, 64957 Tel Aviv, IL
- TELEM, Haggai, 20600 Yokneam Moshava, IL
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 221 100 A1***
- G06F 15/17
- (25) En (26) En
- (21) 00952203.8 (22) 26.07.2000
- (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 00/20312 26.07.2000
- (87) WO 01/20470 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 394220
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HAUPTRECHNER VOLUMENABBILDUNG FÜR GETEILTEN SPEICHERVOLUMEN IN EINER VIELZAHL VON HAUPTRECHNERUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR HOST VOLUME MAPPING FOR SHARED STORAGE VOLUMES IN A MULTI-HOST COMPUTING ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DE VOLUMES D'HOTES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE A HOTES MULTIPLES

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HUBIS, Walter, A., Louisville, CO 80027, US
- DEITZ, William, G., Niwot, CO 80503, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/40 → (51) H01F 38/14

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 221 101 A2***
- G06F 15/76 G06F 15/80
- G06F 17/00 G06F 17/21
- G06F 17/24

- (25) En (26) En
- (21) 00957463.3 (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) US 00/22383 09.08.2000
- (87) WO 01/11445 2001/07 15.02.2001
- (88) 07.06.2001
- (30) 09.08.1999 US 370705

- 09.08.1999 US 370808
- 09.08.1999 US 370706
- 22.10.1999 US 160958 P
- 07.12.1999 US 169514 P
- (54) • MASCHINEN SICHTKALKULATIONSBLATT
- MACHINE VISION SPREADSHEET
- TABLEUR POUR VISION MACHINE
- (71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) MCGARRY, John, Portland, OR 97224, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 221 102 A1***
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00959259.3 (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 00/22587 16.08.2000
- (87) WO 01/14983 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 US 378305

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN HANDELSNETZWERKSYSTEM ENTWORFEN ZUR VEREINFACHTEN VERWALTUNG UND UNTERSTÜTZUNG DER ANWENDUNG UND INTEGRATION TECHNOLOGISCHER SYSTEME
- METHOD AND APPARATUS FOR A COMMERCIAL NETWORK SYSTEM DESIGNED TO FACILITATE, MANAGE AND SUPPORT THE IMPLEMENTATION AND INTEGRATION OF TECHNOLOGY SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UN SYSTEME DE RESEAU COMMERCIAL CONU POUR FACILITER, GERER ET AIDER A LA MISE EN OEUVRE ET A L'INTEGRATION DE SYSTEMES TECHNOLOGIQUES
- (71) Inroads Technology, Inc., Suite 201, 6144 Calle Road, Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) BURTON, Tom, C., Santa Barbara, CA 93111, US
JETER, Lorin, E., Santa Barbara, CA 93111, US
MARSHALL, Scott, A., Santa Barbara, CA 93117, US
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

G06F 15/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 221 103 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00963525.1 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25396 16.09.2000
- (87) WO 01/20475 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154477 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ZUGREIFEN AUF PERSONALISIERTE INTERNETINFORMATION UNTER VERWENDUNG EINES MOBILEN GERÄTES
- METHODS AND APPARATUS FOR ACCESSING PERSONALIZED INTERNET INFORMATION USING A MOBILE DEVICE
- TECHNIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCEDER A DES INFORMATIONS INTERNET PERSONNALISEES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Sirenic, Inc., 2109 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ALON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 15/17 → (51) G06F 13/38

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 221 104 A1***
- G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00928570.1 (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 00/11555 26.04.2000
- (87) WO 00/65466 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 131018 P
26.04.2000 US 558897
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VORAUSSCHAUENDEN UND GRAPHISCH UNTERSTÜTZTEN VERWALTUNG EINES VERNETZTEN SYSTEMS IN ZEITLICHER DIMENSION
- METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTIVELY AND GRAPHICALLY ADMINISTERING A NETWORKED SYSTEM IN A TIME DIMENSION

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PREDICTIVE ET PAR PROCEDES GRAPHIQUES D'UN SYSTEME EN RESEAU DANS UNE DIMENSION TEMPORELLE
- (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, Anders, 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

G06F 15/76 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 221 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00954073.3 (22) 15.08.2000
- (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) US 00/22322 15.08.2000
- (87) WO 01/16782 2001/10 08.03.2001
- (88) 31.05.2001
- (30) 31.08.1999 US 387111
- (54) • PARALLELE PROZESSORARCHITEKTUR
- PARALLEL PROCESSOR ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE PROCESSEURS PARALLELES
- (71) Intel Corporation, 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
- WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
- WHEELER, William, Southborough, MA 01772, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 15/80 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 221 106 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00929222.8 (22) 14.03.2000
- (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) DE 00/00830 14.03.2000
- (87) WO 01/06390 2001/04 25.01.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19933277
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG UND ÜBERWACHUNG VON FUNKTIONSPARMETERN
- METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING AND MONITORING FUNCTIONAL PARAMETERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER ET SURVEILLER DES PARAMETRES FONCTIONNELS
- (71) Gillessen, Werner, Ernst-Thälmann-Strasse 91, 15344 Strausberg, DE
- Soula, Anatoli, Lubertsy 3, Haus 36, Moskau Region, 140003, RU

- Kitachine, Youri, Lubertsy 3, Haus 3, Moskau Region, 140003, RU
- (72) Gillessen, Werner, 15344 Strausberg, DE
- Soula, Anatoli, Moskau Region, 140003, RU
- Kitachine, Youri, Moskau Region, 140003, RU
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 221 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00942201.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02384 20.06.2000
- (87) WO 00/79409 2000/52 28.12.2000
- (88) 02.05.2002
- (30) 21.06.1999 GB 9914471
- (54) • SYSTEM ZUM ERSTELLEN EINES KATALOGS VON PRODUKTEN
- PRODUCT CATALOGUE PRODUCTION SYSTEM
- SYSTEME SERVANT A ELABORER UN CATALOGUE DE PRODUITS
- (71) Zygon Systems Ltd., Fourth floor, Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS, GB
- (72) SHANTHARUBAN, Wijeyaratnam, Mitcham Surrey CR4 2DL, GB
- LANDALE, Peter David Roper, Dalswinton Dumfries DG2 0XY, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 221 108 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00947060.0 (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) US 00/18474 06.07.2000
- (87) WO 01/08025 2001/05 01.02.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 12.07.1999 US 143396 P
26.05.2000 US 579215

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN UM INFORMATIONEN AUSZUWERTEN DIE IN ZUSAMMENHANG MIT DER BESTIMMUNG EINES ZUSCHUSSANGEBOTS STEHEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR EVALUATING INFORMATION ASSOCIATED WITH A TRANSACTION TO DETERMINE A SUBSIDY OFFER
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR EVALUER DES INFORMATIONS ASSOCIEES A UNE TRANSACTION POUR DETERMINER UNE OFFRE DE SUBVENTION
- (71) Walker Digital, LLC, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06977, US
- TEDESCO, Daniel, E., Westport, CT 06880, US
- TULLEY, Stephen, C., Stamford, CT 06907, US
- PACKES, John, M., Jr., Hawthorne, NY 10532-1950, US
- Bemer, Keith, New York, NY 10021, US
- Jorasch, James A., Stamford, CT 06901, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 221 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955650.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22586 17.08.2000
(87) WO 01/14998 2001/09 01.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.08.1999 US 378514

(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR MO-
DELLBILDUNG EINES INTEGRIERTEN UN-
TERNEHMENS UND
INFORMATIONSTECHNOLOGIERAHMEN
UND ARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG EINES UNTERNEHMENS*
• *STRUCTURE AND METHOD OF MODELING
INTEGRATED BUSINESS AND INFORMA-
TION TECHNOLOGY FRAMEWORKS AND
ARCHITECTURE IN SUPPORT OF A BUSI-
NESS*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE MODELISA-
TION D'AFFAIRES ET DE CADRES DE GES-
TION DE L'INFORMATION INTEGRES, ET
ARCHITECTURE DE SUPPORT D'AFFAIRES*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400
Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) MYRICK, Conrad, B., Richardson, TX 75081, US
HIXON, Harry, W., Jr., Stafford, VA 22554, US
KOLL, Christopher, M., Carrollton, TX 75010, US
WHITTLE, Ralph, L., Jr., Plano, TX 75023, US
PRIBIL, Mary Lynne, Plano, TX 75025, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 221 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964400.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03652 22.09.2000
(87) WO 01/22251 2001/13 29.03.2001
(88) 25.04.2002
(30) 24.09.1999 GB 9922726
20.07.2000 GB 0017895
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SU-
CHEN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF
SEARCHING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE*
(71) Wordmap Limited, Clifton Down House, Beaufort
Buildings, Clifton Down, Bristol BS8 4AN, GB
(72) HUTCHISON, William, James, Bath BA2 6LT, GB
(74) Murray, Elisabeth Anne, Mathys & Squire, 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 221 111 A1***
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 00968524.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26988 29.09.2000
(87) WO 01/24042 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410887
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-
ARBEITUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN
SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING A PHYSIOLOGICAL SIGNAL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*
(71) O.B. Scientific, Inc., N112 W18741 Mequon Road,
Germantown, WI 53022, US
(72) BAHR, Dennis, E., Madison, WI 53715-2636, US
REUSS, James, L., Waukesha, WI 53188, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 12/14

G06F 17/00 → (51) G06F 15/00

G06F 17/14 → (51) H04N 7/50

(51) **G06F 17/21** (11) **1 221 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902772.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00436 11.02.2000
(87) WO 00/48091 2000/33 17.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903074
(54) • *DRUCKSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON
ZEICHENFOLGEN*
• *PRINTING SYSTEM FOR PRINTING SE-
QUENCES OF INDICIA*
• *SYSTEME D'IMPRESSION POUR IMPRIMER
DES SEQUENCES D'EMPREINTES*
(71) Silver Fox Limited, Swallow Court, Swallowfields,
Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1SA, GB
(72) ALLDAY, Nik, Steeple Aston, Oxfordshire OX6 3RT,
GB
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G06F 17/21 → (51) G06F 15/00

G06F 17/24 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 17/27** (11) **1 221 113 A2***
G06F 17/60 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00940552.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02336 15.06.2000
(87) WO 00/79428 2000/52 28.12.2000
(88) 09.05.2002
(30) 18.06.1999 GB 9914232
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ÜBERWA-
CHEN UND AUFRECHTERHALTEN DER
KONSISTENZ VON VERTEILTEN DOKUMEN-
TEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING AND MAINTAINING THE CONSISTENCY
OF DISTRIBUTED DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE ET DE MAINTIEN DE LA COHE-
RENCE DE DOCUMENTS DISTRIBUES*
(71) University College London, Gower Street, London
WC1E 9BT, GB
(72) ZISMAN, Andrea, University College London,
London WC1E 6BT, GB
FINKELSTEIN, Anthony, University College London,
London WC1E 6BT, GB
ELLMER, Ernst, University College London, London
WC1E 6BT, GB
SMOLKO, Danila, University College London,
London WC1E 6BT, GB
EMMERICH, Wolfgang, University College London,
London WC1E 6BT, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932176.1 (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 00/12546 08.05.2000
(87) WO 00/68839 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309681
(54) • *EIN PROZESS UM LAUFENDE REGISTRIE-
RUNG FÜR SEITEN IN EINER GEGEBENEN
SUCHMASCHINE AUFRECHT ZU ERHALTEN*
• *A PROCESS FOR MAINTAINING ONGOING
REGISTRATION FOR PAGES ON A GIVEN
SEARCH ENGINE*
• *PROCEDE VISANT A MAINTENIR L'ENRE-
GISTREMENT CONTINU DE PAGES SUR UN
MOTEUR DE RECHERCHE DONNE*
(71) Search Mechanics, Inc., Ellenoff, et al., 370
Lexington Avenue, Suite 1900, New York, NY
10017, US
(72) PERKINS, Alan, Kettering, Northamptonshire NN15
6LY, GB
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 115 A1***
H04N 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00954836.3 (22) 06.09.2000
(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 00/01259 06.09.2000
(87) WO 01/20492 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 CH 166099
(54) • *VERFAHREN UND NACHRICHTENÜBER-
TRAGUNGSSYSTEM FÜR DATENBANKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING MESSAGES FOR DATABASE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE MESSAGES POUR BASE DE DON-
NEES*
(71) Nagracard SA, 22, Route de geneve, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) BRIQUE, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne,
CH
NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH

G06F 17/30 → (51) G06F 15/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04N 1/21

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914526.9 (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 00/02992 03.02.2000
(87) WO 01/26017 2001/15 12.04.2001
(88) 31.01.2002
(30) 04.10.1999 US 412042

- (54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISIEREN DER HANDELSFINANZIERUNG
• TRADE FINANCE AUTOMATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTOMATISATION DE FINANCEMENT COMMERCIAL
- (71) Export Finance Systems, Inc, Suite 1308, 44 Montgomery Street, San Francisco, CA 94014, US
- (72) MARTIN, Robert, S., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) OLSEN, John, G., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 117 A1***
H04K 1/00 H04L 9/00
H04N 5/91 H04N 9/68
H04N 9/79 H04N 7/087
H04N 9/00 H04N 7/167
H04N 5/76 G11B 7/24
G11B 5/02 G11B 19/04
G11B 15/04 H03M 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00954870.2 (22) 22.08.2000
(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 00/00505 22.08.2000
(87) WO 01/15028 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 IL 13154599
- (54) • KOPIERGESCHÜTZTE DIGITALE AUDIO-KOMPAKTDISK, SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM, UM DIESELBE ZU ERZEUGEN
• COPY-PROTECTED DIGITAL AUDIO COMPACT DISC, AND METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SAME
• DISQUE COMPACT AUDIO-NUMERIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE, ET SON PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION
- (71) T.T.R. Technologies Ltd., Hanagar Street 2, Kfar-Saba 44425, IL
- (72) SOLLISH, Baruch, 44845 Emmanuel, IL
- (74) BRODY, Moshe, 44338 Kfar Saba, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959576.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23743 30.08.2000
(87) WO 01/16839 2001/10 08.03.2001
(88) 20.12.2001
(30) 31.08.1999 US 386353
- (54) • SYSTEM ZUM BEEINFLUSSEN DES MARKETINGS AUF NETZWERKEN
• SYSTEM FOR INFLUENCE NETWORK MARKETING
• SYSTEME DE COMMERCIALISATION DE RESEAU D'INFLUENCE
- (71) Comsort, Inc., 222 Shilling Circle, Suite 150, Huntvalley, MD 21031, US
- (72) HAWKS, John, W., Sparks, MD 21152, US
- (74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959972.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24521 07.09.2000
(87) WO 01/24081 2001/14 05.04.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 24.09.1999 US 405359
31.07.2000 US 629551
- (54) • PORTAL-SYSTEM UND ZAHLUNGSVERFAHREN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL
• COMPUTER NETWORK PORTAL SYSTEM AND PAYMENT METHOD FOR ELECTRONIC COMMERCE OPPORTUNITIES
• PORTIQUE DE RESEAU INFORMATIQUE ET PROCEDE DE PAIEMENT POUR OPERATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Jones, Michael, Rawles, 233 Palmer Hill Road, Old Greenwich, CT 06870-1007, US
- (72) Jones, Michael, Rawles, Old Greenwich, CT 06870-1007, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961672.3 (22) 08.09.2000
(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 00/24663 08.09.2000
(87) WO 01/18721 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153203 P
13.09.1999 US 153724 P
13.09.1999 US 153726 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZERTIFIKATS-VALIDATIONEN UND ANDEREN DIENSTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CERTIFICATE VALIDATION AND OTHER SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE D'OCTROI DE VALIDATION DE CERTIFICATS ET AUTRES SERVICES
- (71) Solo, David, 3rd Floor, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103, US
- Hicks, Mack, 4th floor, 201 3rd Street, San Francisco, CA 94103, US
- Stirland, Mark, 4th Floor, 54 Lombard Street, London CE3P 3AH, GB
- Nepomuceno, Larry, 4th Floor, 201 3rd Street, San Francisco, CA 94103, US
- Dulin, Charles, 73 High Street, Montclair, NJ 07042, US
- (72) Solo, David, New York, NY 10103, US
- Hicks, Mack, San Francisco, CA 94103, US
- Stirland, Mark, London CE3P 3AH, GB
- Nepomuceno, Larry, San Francisco, CA 94103, US
- Dulin, Charles, Montclair, NJ 07042, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963334.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24674 08.09.2000
(87) WO 01/18722 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153353 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM REISEGUTSCHEINE ZU ERSTELLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING TRAVEL COUPONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER DES BONS DE VOYAGE
- (71) Postrel, Richard, 5244 North Bay Road, Miami Beach, Florida 33140, US
- (72) Postrel, Richard, Miami Beach, Florida 33140, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963415.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25096 12.09.2000
(87) WO 01/20521 2001/12 22.03.2001
(88) 01.11.2001
(30) 14.09.1999 US 395498
- (54) • AUSBILDEN, BEGLAUBIGEN, ZUWEISEN UND GEMEINSAMES EINSETZEN VON AGENTEN FÜR MEHRERE KUNDEN
• TRAINING, CERTIFYING, ASSIGNING AND COLLABORATING AGENTS AMONG MULTIPLE USERS
• FORMATION, CERTIFICATION, ATTRIBUTION ET DE MISE EN COLLABORATION D'AGENTS ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS
- (71) INVENTIONS, INC., 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US
- (72) SZLAM, Aleksander, Alpharetta, GA 30022, US
- WALDER, Karl, A., Marietta, GA 30062, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964545.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03861 06.10.2000
(87) WO 01/27821 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.10.1999 GB 9923804
- (54) • ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM
• ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHEN, Liqun, Bradley Stoke, Bristol BS32 9DQ, GB
- BALACHEFF, Boris, Keynsham, Bristol BS31 2HJ, GB
- DU TOIT, Roelf, 0046 Centurion, ZA
- PEARSON, Siani, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3PZ, GB
- CHAN, David, Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939760.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17601 31.05.2001
(87) WO 01/93171 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 280186 P
22.08.2000 US 643976
- (54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN VON BE-TRIEBSMITTELN

- RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE RESSOURCES
- (71) Northeast Equipment, Inc. doing business as Delta Mechanical Seals, 44 Probbler Lane, Fall River, MA 02720, US
- (72) BJORNSSON, Carl, C., Tiverton, RI 02878, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/27

G06F 17/60 → (51) G08B 13/24

G06F 17/60 → (51) H04L 12/28

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 221 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963456.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25211 15.09.2000
(87) WO 01/20534 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154250 P
23.09.1999 US 155615 P
27.09.1999 US 156251 P
04.10.1999 US 157572 P
23.03.2000 US 532432
- (54) • *OBJEKT-KONSOLIDIERUNG DURCH SEQUENTIELLE MATERIAL-SEDIMENTATION*
• *OBJECT CONSOLIDATION THROUGH SEQUENTIAL MATERIAL DEPOSITION*
• *CONSOLIDATION D'OBJET PAR DEPOT DE MATERIAU SEQUENTIEL*
- (71) Solidica Inc., Suite 200, 5840 Interface Dr., Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) WHITE, Dawn, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 221 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963469.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25247 14.09.2000
(87) WO 01/20535 2001/12 22.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 14.09.1999 US 154149 P
14.09.1999 US 397335
- (54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ANZEIGE UND ANALYSE VON BIOLOGISCHEN SEQUENZDATEN*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR DISPLAY AND ANALYSIS OF BIOLOGICAL SEQUENCE DATA*
• *INTERFACE GRAPHIQUE POUR AFFICHAGE ET ANALYSE DE DONNEES DE SEQUENCES BIOLOGIQUES*
- (71) Eragen Biosciences Inc., 12085 Research Drive, Alachua, FL 32615, US
- (72) CHAMBERLIN, Stephen, Alachua, FL 32615, US
BENNER, Steven, A., Gainesville, FL 32605, US
KNECHT, Lukas, CH-8032 Zurich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 221 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 00900301.3 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00038 13.01.2000
- (87) WO 00/42563 2000/29 20.07.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 13.01.1999 US 115867 P

- (54) • *UNTERSCHRIFTEN-ERKENNUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SIGNATURE RECOGNITION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SIGNATURE*

- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) SUCHARD, Eytan, Herzelya 46103, IL
ANVI, Yossi, Herzelya 46103, IL
- (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 1/12 → (51) G06K 11/06

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 221 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950639.5 (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) US 00/20184 26.07.2000
(87) WO 01/20537 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153243 P
24.09.1999 US 155644 P
27.09.1999 US 155800 P
25.10.1999 US 161416 P
02.11.1999 US 163084 P
- (54) • *PRÜF- UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR STRAHLENTHERAPIE*
• *RECORD AND VERIFICATION METHOD AND SYSTEM FOR RADIATION THERAPY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE VERIFICATION POUR RADIO-THERAPIE*
- (71) Walsh, Christopher S., 303 Falling Creek Road, Fredericksburg, VA 22401, US
- (72) Walsh, Christopher S., Fredericksburg, VA 22401, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 221 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943031.5 (22) 22.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17125 22.06.2000
(87) WO 00/79473 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338092
15.10.1999 US 419415
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERLEGUNG VON MULTISCHICHTDOMÄNE FÜR SCHNELLE WIEDERPROJEKTION VON BILDERN*
• *A MULTILEVEL DOMAIN DECOMPOSITION METHOD FOR FAST REPROJECTION OF IMAGES*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE DOMAINE MULTINIVEAU POUR REPROJECTION D'IMAGES RAPIDE*

- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

- (72) BOAG, Amir, 81510 Yavne, IL
BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, US
MICHIELSSEN, Eric, Urbana, IL 61802, US

- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 221 130 A1***
A61B 5/103

- (25) En (26) En
(21) 00955224.1 (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) SG 00/00114 07.08.2000
(87) WO 01/11543 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 PCT/SG99/00082

- (54) • *GERÄT ZUR ERKENNUNG VON FINGERABDRÜCKEN*

- *FINGERPRINT SENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES*

- (71) Nanyang Technological University, Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

- (72) Yau, Wei Yun Centre for Signal Processing, Singapore 639798, SG

- Jiang, Xudong Centre for Signal Processing, Singapore 639798, SG

- Ser, Wee Centre for Signal Processing, Singapore 639798, SG

- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 221 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901963.7 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00829 10.01.2001
(87) WO 01/52180 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175460 P

- (54) • *HISTOLOGISCHER UND PHYSIOLOGISCHER BIOMETRISCHER MARKER ANWENDENDE AUTHENTIFIZIERUNGS- UND AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG*

- *DEVICE USING HISTOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL BIOMETRIC MARKER FOR AUTHENTICATION AND ACTIVATION*

- *DISPOSITIF A MARQUEUR BIOMETRIQUE HISTOLOGIQUE ET PHYSIOLOGIQUE POUR AUTHENTIFICATION ET ACTIVATION*

- (71) Tarian, LLC, 3483 Airport Road, Ogden, UT 84405, US

- (72) MURAKAMI, Rick, V., North Ogden, UT 84414, US
PETTIT, Matthew, W., Mountain Green, UT 84050, US

- MILLER, David, North Ogden, UT 84414, US

- (74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

(51) **G06K 11/06** (11) **1 221 132 A1***
G06F 3/033 G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 00959085.2 (22) 30.08.2000
(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 00/01668 30.08.2000
(87) WO 01/16872 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 SE 9903052
05.04.2000 SE 0001239
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ELEK-
TRONISCHEN AUFZEICHNUNG HAND-
SCHRIFTLICHER INFORMATIONEN
• SYSTEM AND DEVICES FOR ELECTRONIC
RECORDING OF HANDWRITTEN INFORMA-
TION
• SYSTEME ET DISPOSITIFS D'ENREGISTRE-
MENT ELECTRONIQUE D'INFORMATIONS
ECRITES
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) FÄRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 221 133 A1***
H04N 5/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968043.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02866 13.10.2000
(87) WO 01/29760 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912891
09.11.1999 FR 9914061
(54) • SCHNITTSTELLE VORRICHTUNG ZWI-
SCHEN EINEM BENUTZER UND EINER
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• INTERFACE UNIT BETWEEN A USER AND
AN ELECTRONIC DEVICE
• ENSEMBLE D'INTERFACE ENTRE UN UTILI-
SATEUR ET UN DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE
(71) Reza, Jean-Paul Guy, 3, rue Cognacq-Jay, 75007
Paris, FR
(72) Reza, Jean-Paul Guy, 75007 Paris, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G06K 15/02 → (51) G07B 17/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 221 134 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967540.6 (22) 29.08.2000
(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) DE 00/02903 29.08.2000
(87) WO 01/16876 2001/10 08.03.2001
(88) 31.05.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941637
(54) • CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER CHIPKARTE
• CHIP CARD AND A METHOD FOR PRODUC-
ING A CHIP CARD
• CARTE A PUCE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
(72) JANCZEK, Thies, 24220 Flintbek, DE
MENTZER, Rüdiger, 24783 Osterronfeld, DE

SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE
KÖNIG, Karl-Heinz, 24220 Flintbek, DE

G06K 19/08 → (51) B41J 2/175

(51) **G06M 1/08** (11) **1 221 135 A1***
A61L 2/26 G01K 5/70
(25) En (26) En
(21) 99920461.3 (22) 17.05.1999

(84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00370 17.05.1999
(87) WO 99/60520 1999/47 25.11.1999
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR THERMI-
SCHE ZYKLEN
• HEAT CYCLE INDICATING DEVICE
• DISPOSITIF INDICATIF DE CYCLE THERMI-
QUE
(71) Ultimate Medical Pty. Ltd., Ground floor, 484 Swan
Street, Richmond, Vic 3121, AU
(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Toorak, VIC 3142, AU
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 221 136 A2***
(25) En (26) En

(21) 99916056.7 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00196 26.04.1999
(87) WO 99/56243 1999/44 04.11.1999
(88) 18.04.2002
(30) 27.04.1998 US 69046
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANPASSEN
DER ERSCHENUNG EINES GRAFISCHEN
ANWENDERINTERFACE
• A METHOD AND APPARATUS FOR TAILOR-
ING THE APPEARANCE OF A GRAPHICAL
USER INTERFACE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PERSON-
NALISER L'ASPECT D'UNE INTERFACE
GRAPHIQUE D'UTILISATEUR
(71) C.C.R. Inc., Samgong Building, 8th floor, 58-7,
Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
(72) KO, Bong Suk, Pyungtaek, Kyungki 451-800, KR
KIM, Jae Hyun, Seoul 138-283, KR
YOUN, Seok Ho, Seoul 135-011, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G06T 3/40 → (51) H04M 3/50

(51) **G06T 5/00** (11) **1 221 137 A1***
G06T 11/00 B41J 2/21
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00929025.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00509 24.05.2000
(87) WO 00/72259 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • EFFEKTENMODUL FÜR EIN KOMPAKTES
DRUCKERSYSTEM
• EFFECTS MODULE FOR COMPACT
PRINTER SYSTEM
• MODULE D'EFFETS DESTINE A UN SYS-
TEME D'IMPRIMANTE COMPACTE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South
Wales 2121, AU

LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales
2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 221 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962074.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01073 08.09.2000
(87) WO 01/20547 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AU PQ289099
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
TERPOLATION EINES BAYERBILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR UP-INTER-
POLATING A BAYER IMAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERPOLA-
TION D'UNE IMAGE BAYER
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert, Unit 3, 9 Pembroke
Street, Epping, NSW 2121, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checchacci & Associati
S.p.a. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 221 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962075.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01075 08.09.2000
(87) WO 01/20549 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AU PQ289099
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES PRINTS AUS EINEM "BAYER-
BILD"
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING PRINT FROM A BAYER IMAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UNE IMPRESSION A PARTIR D'UNE
IMAGE BAYER
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert, Unit 3, 9 Pembroke
Street, Epping, NSW 2121, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checchacci & Associati
S.p.a. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 221 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967420.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01074 08.09.2000
(87) WO 01/20548 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AU PQ289099
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER SCHÄRFE EINES
BILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR SHARPEN-
ING AN IMAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFINAGE
D'UNE IMAGE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert, Unit 3, 9 Pembroke
Street, Epping, NSW 2121, AU

- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

G06T 11/00 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 221 141 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00960837.3 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03572 18.09.2000
- (87) WO 01/22369 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 GB 9922081
- (54) • *TIEFENBASIERTE MISCUNG MIT 3D AUFRASTERUNGSGERÄT*
- *DEPTH BASED BLENDING FOR 3D GRAPHICS SYSTEMS*
- *MIXAGE BASE SUR LA PROFONDEUR POUR SYSTEMES GRAPHIQUES EN 3D*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) HOWSON, John William, St. Albans, Hertfordshire AL2 2JD, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 221 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00942714.7 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15817 09.06.2000
- (87) WO 00/77742 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 330681
- (54) • *SYSTEM ZUR ANIMATION IN DREI DIMENSIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *THREE DIMENSIONAL ANIMATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME D'ANIMATION EN TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE*
- (71) Pulse Entertainment, Inc., 654 Mission Street, San Francisco, California 94105, US
- (72) HARVILL, Young, San Mateo, CA 94403, US
- BEAN, Richard, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 221 143 A1***
- G06K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00959608.1 (22) 29.08.2000
- (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 00/23795 29.08.2000
- (87) WO 01/16889 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 US 151487 P
- 18.10.1999 US 160034 P
- (54) • *VIRTUELLES SEITEN DRUCKEN VON ZEICHEN, LOGOS UND GRAPHISCHEN*
- *VIRTUAL PAGE PRINTING OF INDICIA, LOGOS AND GRAPHICS*
- *IMPRESSION VIRTUELLE D'EMPREINTES, DE LOGOS ET DE GRAPHIQUES*
- (71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) OGG, Craig, Leonard, Long Beach, CA 90807, US
- BUSSELL, Keith, Los Angeles, CA 90064, US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G07C 9/00 → (51) G08B 13/24

- (51) **G07F 7/02** (11) **1 221 144 A1***
- G07F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00976554.6 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27584 04.10.2000
- (87) WO 01/29789 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159491 P
- (54) • *SICHERES KARTENSYSTEM FÜR VIELFACHANWENDUNG*
- *SECURE MULTI-APPLICATION CARD SYSTEM*
- *SYSTEME DE CARTE MULTI-APPLICATIONS PROTEGE*
- (71) Zacharias, Ajit K., 7375 Brassfield Drive, Cumming, GA 30041-8391, US
- (72) Zacharias, Ajit K., Cumming, GA 30041-8391, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 7/02

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 221 145 A1***
- G07F 19/00 H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 00917485.5 (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) NL 00/00217 03.04.2000
- (87) WO 01/22373 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 PCT/NL99/00590
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINER TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM KUNDEN UND EINEM SERVER ÜBER EIN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A TRANSACTION BETWEEN A CLIENT AND A SERVER OVER A NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UNE TRANSACTION ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR SUR UN RESEAU*
- (71) BA Cards and Security B.V. (BACS), P.O. Box 28024, 3828 ZG Hoogland, NL
- (72) MOSTERD, Michiel, NL-1054 WJ Amsterdam, NL
- KROP, Hildebrand, Ruben, NL-1013 RJ Amsterdam, NL
- HEIDEN, Paul, Richard, NL-5332 KB Kerkdriel, NL
- VAN WACHEM, Paul, Anthony, NL-3722 GK Bilthoven, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 221 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968514.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26965 29.09.2000
- (87) WO 01/26062 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 157304 P
- 20.01.2000 US 488297
- (54) • *EFFIZIENTES UND SICHERES ZAHLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM*

- *SECURE AND EFFICIENT PAYMENT PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT SUR ET EFFICACE*

- (71) Cardinalcommerce.COM, Inc., 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1837, US
- (72) KERESMAN, Michael, A., III, Kirtland Hills, OH 44060, US
- BHAGAVATULA, Ravishankar, Beachwood, OH 44122, US
- BALASUBRAMANIAN, Chandra, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
- SHERWIN, Francis, M., Cleveland Heights, OH 44118, US
- (74) Brandl, Ferdinand Anton, Dipl.-Phys., Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 221 147 A1***
- H04L 12/14
- (25) De (26) De
- (21) 00971267.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03449 29.09.2000
- (87) WO 01/24126 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 DE 19946556
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAUFENDEN UND PRÄVENTIVEN ANZEIGE VON ÜBERTRAGUNGSKOSTEN BEI DER DATENÜBERTRAGUNG VON INTERNET-UND ONLINEDATEN*
- *METHOD FOR CURRENT AND PREVENTIVE DISPLAY OF TRANSMISSION COSTS IN DATA TRANSMISSION OF INTERNET AND ONLINE DATA*
- *PROCEDE DE NOTIFICATION COURANTE ET PREVENTIVE DE FRAIS DE TRANSMISSION LORS DU TRANSFERT DE DONNEES INTERNET ET ON-LINE*
- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G07G 3/00 → (51) G08B 13/24

- (51) **G08B 6/00** (11) **1 221 148 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00948496.5 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12949 12.05.2000
- (87) WO 00/70586 2000/47 23.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 19.05.1999 US 134937 P
- 06.03.2000 US 187094 P
- 12.04.2000 US 547605 P
- (54) • *FÜHLBARES UND VISUELLES SYSTEM ZUR AUSGANGSLOKALISIERUNG UND ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZU EINEM AUSGANG*
- *TACTIOVISUAL DISTANCE-TO-EXIT EXIT-FINDING SYSTEM*
- *SYSTEME TACTILE ET VISUEL DE LOCALISATION D'ISSUES ET DE DETERMINATION D'UNE DISTANCE PAR RAPPORT A UNE ISSUE*

- (71) HONIGSBAUM, Richard F., A-21 Barry Gardens, 245 Passaic Avenue, Passaic, NJ 07055, US
(72) HONIGSBAUM, Richard F., Passaic, NJ 07055, US
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G08B 13/00** (11) **1 221 149 A1***
B60R 25/10 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00958915.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01309 14.09.2000
(87) WO 01/20567 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396692
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES RAUMES
• APPARATUS AND METHOD, FOR REMOTELY MONITORING AN AREA
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE A DISTANCE D'UNE ZONE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CASAIS, Eduardo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 221 150 A1***
G10L 11/00 G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 01918449.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07432 09.03.2001
(87) WO 02/29746 2002/15 11.04.2002
(30) 10.03.2000 US 522812
(54) • DIEBSTAHLSCHUTZALARME FÜR EINEN TRAGBAREN COMPUTER
• ANTI-THEFT ALARM FOR PORTABLE COMPUTER
• ALARME ANTIVOL POUR ORDINATEUR PORTABLE
(71) Patterson, Jennifer, 3230 Brunswick Avenue North, Minneapolis, MN 55422, US
(72) Patterson, Jennifer, Minneapolis, MN 55422, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 221 151 A1***
G07G 3/00 G06F 17/60
B62B 3/14 G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00964485.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03787 04.10.2000
(87) WO 01/27891 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923682
04.09.2000 GB 0021602
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZIEHUNG ZUR SICHERHEITINRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO SECURITY
• SYSTEME DE SECURITE AMELIORE
(71) Activerf Limited, Downing Park Innovation Centre, Swaffham Bulbeck, Cambridge CB5 0NB, GB
(72) BEART, Pilgrim, Chippenham Ely CB7 5PT, GB

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

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 221 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947388.7 (22) 20.09.1999
(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) EP 99/06950 20.09.1999
(87) WO 01/22379 2001/13 29.03.2001
(54) • ELEKTRONISCHE ANWESENHEITSÜBERWACHUNG
• ELECTRONIC PRESENCE SURVEILLANCE
• SURVEILLANCE DE PRESENCE ELECTRONIQUE
(71) Feuillarde, Pascal, 5, rue Chalot, 95700 Roissy-en-France, FR
(72) Feuillarde, Pascal, 95700 Roissy-en-France, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G08G 1/0969 → (51) H04Q 7/38

G09B 5/02 → (51) G09B 7/02

G09B 5/06 → (51) G09B 7/02

- (51) **G09B 7/02** (11) **1 221 153 A1***
G09B 7/04 G09B 5/02
G09B 5/06 A61B 5/00
A61B 5/04 A61B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00934820.2 (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) AU 00/00661 15.06.2000
(87) WO 00/77760 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 AU PQ093399
13.08.1999 AU PQ218399
(54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG VON NEUROPHYSIOLOGISCHEN PROZESSEN
• SYSTEM FOR ENHANCEMENT OF NEUROPHYSIOLOGICAL PROCESSES
• SYSTEME DESTINE A OPTIMISER DES PROCESSUS NEUROPHYSIOLOGIQUES
(71) Caplygin, Dimitri, 1009 Rosebank Way, Hope Island Resort, Queensland 4212, AU
(72) Caplygin, Dimitri, Hope Island Resort, Queensland 4212, AU
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G09B 7/04 → (51) G09B 7/02

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 221 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967858.2 (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) EP 00/10031 11.10.2000
(87) WO 01/29804 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949778
(54) • SELBSTÜBERLAPPENDES ETIKETT
• SELF-OVERLAPPING LABEL
• ETIQUETTE AUTOCHEVAUCHANTE
(71) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) SEIDL, Peter, 81371 München, DE

- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 221 155 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935958.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01449 12.04.2001
(87) WO 01/79748 2001/43 25.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.04.2000 DE 20006812 U
11.04.2001 DE 20106203 U
(54) • LEUCHTDIODENANORDNUNG IN TRANSPARENTEN, FLÄCHENHAFTEN WERBETRÄGERN
• LUMINOUS DIODE ARRANGEMENT IN TRANSPARENT, TWO-DIMENSIONAL ADVERTISING MEDIA
• ENSEMBLE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES DANS DES SUPPORTS PUBLICITAIRES TRANSPARENTS PLANS
(71) Maxxluxx Lichtwerbung GmbH, Kamelienweg 2, 01279 Dresden, DE
(72) BALLHAUS, Raymund, 01279 Dresden, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

G09F 19/12 → (51) G09F 19/22

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 221 156 A1***
G09F 19/12 G03B 25/00
(25) En (26) En
(21) 00973488.0 (22) 11.10.2000
(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 00/28254 11.10.2000
(87) WO 01/27908 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158906 P
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG ZUM ZEIGEN VON BILDERN AN BEWEGLICHE BEOBACHTER
• APPARATUS FOR DISPLAYING MULTIPLE SERIES OF IMAGES TO VIEWERS IN MOTION
• DISPOSITIF SERVANT A AFFICHER DE MULTIPLES SERIES D'IMAGES POUR DES SPECTATEURS EN MOUVEMENT
(71) Submedia LLC., 552 Broadway, 5th floor, New York, NY 10012-3922, US
(72) Spodek, Joshua D., Apt. 5C, New York, NY 10014, US
Gross, Matthew H., Brooklyn, NY 11215, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 221 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961379.5 (22) 25.08.2000
(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 00/23516 25.08.2000
(87) WO 01/15131 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 153893 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNGUND INFORMATIONSTRANSFER
• INFORMATION RETRIEVAL AND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• EXTRACTION D'INFORMATIONS, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION

- (71) Universal Talkware Corporation, Ten N.E. Second Street, Suite 400, Minneapolis, MN 55413, US
- (72) HENDERSON, Lee, A., Minneapolis, MN 55406, US
LANE, Joshua, P., Roswell, GA 30075, US
LINDE, Larry, G., Andover, MN 55304, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 221 158 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962457.8 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08775 08.09.2000
- (87) WO 01/29819 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949685
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN BEEINFLUSSUNG DES ANSAUGGE-RÄUSCHES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD AND DEVICE FOR ACTIVELY INFLUENCING THE INTAKE NOISE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUER DE MANIERE ACTIVE SUR LE BRUIT D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) FÜSSER, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
PRICKEN, Franc, 71691 Freiberg, DE
SCHIRMACHER, Rolf, 82110 Germering, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 221 159 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937672.6 (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) US 99/17321 29.07.1999
- (87) WO 00/07175 2000/06 10.02.2000
- (54) • PEGELAUSGLEICHVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN EINGANGSSIGNAL
 • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LEVEL COMPENSATION FOR AN INPUT SIGNAL
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DE NIVEAUX POUR UN SIGNAL D'ENTREE

- (71) Schwartz, Stephen R., 172 Congdon Street, Providence, RI 02906, US
- (72) SCHWARTZ, Stephen, R., Providence, RI 02906, US
OSMAND, John, H., Providence, RI 02906, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 11/00 → (51) G08B 13/14

(51) **G10L 15/22** (11) **1 221 160 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00921017.0 (22) 30.04.2000
 (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) IL 00/00246 30.04.2000
- (87) WO 00/67091 2000/45 09.11.2000
- (88) 02.05.2002
- (30) 29.04.1999 US 131491 P
- (54) • INFORMATIONS-WIEDERGEGWINNUNGSSYSTEM
 • INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

- SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS
- (71) Spintronics Ltd., Kaufman Street 2, 68012 Tel-Aviv, IL
Te-Eni, Benjamin, Ir-Shemesh Street 53A, 69068 Tel-Aviv, IL
Israeli, Gil, Hagefen Street 38, 99797 Karme-Yosef, IL
- (72) TE-ENI, Benjamin, 69068 Tel-Aviv, IL
ISRAELI, Gil, 99797 Karme-Yosef, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G10L 15/22** (11) **1 221 161 A1***
 G10L 15/26
 (25) En (26) En
 (21) 00968695.7 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27407 05.10.2000
- (87) WO 01/26093 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412929
- (54) • INTERAKTIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE MITTELS SPRACHERKENNUNG UND VERARBEITUNG NATÜRLICHER SPRACHE
 • INTERACTIVE USER INTERFACE USING SPEECH RECOGNITION AND NATURAL LANGUAGE PROCESSING
 • INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE A RECONNAISSANCE VOCALE ET TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL

- (71) One Voice Technologies Inc., 6333 Greenwich Drive, Suite 240, San Diego, CA 92122, US
- (72) WEBER, Dean, San Diego, CA 92131, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G10L 15/26 → (51) G10L 15/22

(51) **G10L 19/12** (11) **1 221 162 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948015.5 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) SG 99/00096 30.09.1999
- (87) WO 01/24166 2001/14 05.04.2001
- (54) • G.723.1 AUDIOKODIERER
 • G.723.1 AUDIO ENCODER
 • CODEUR AUDIO G.723.1
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) TIAN, Wenshun, Singapore 680285, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10L 21/02 → (51) H03H 17/02

G11B 5/02 → (51) G06F 17/60

(51) **G11B 5/23** (11) **1 221 163 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968664.3 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) US 00/27356 04.10.2000
- (87) WO 01/26097 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 157883 P
- (54) • MAGNETKÖPFE MIT LÄNGENVERÄNDERLICHER SPALTE FÜR LONGITUDINALE AUFGZEICHNUNG
 • LONGITUDINAL MAGNETIC RECORDING HEADS WITH VARIABLE-LENGTH GAPS

- TETES D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE LONGITUDINALES A ECARTEMENTS DE LONGUEUR VARIABLE
- (71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) KHIZROEV, Sakhrat, Pittsburgh, PA 15210, US
LITVINOV, Dmitri, Pittsburgh, PA 15217, US
KRYDER, Mark Howard, Pittsburgh, PA 15211, US
BAIN, James, A., Pittsburgh, PA 15218, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/24 → (51) G06F 17/60

G11B 15/04 → (51) G06F 17/60

G11B 19/04 → (51) G06F 17/60

(51) **G11B 20/18** (11) **1 221 164 A1***
 G11B 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 00966866.6 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26347 26.09.2000
- (87) WO 01/24180 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 410471
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON MEDIEN- UND TRANSPORTVER-SCHLECHTERUNGEN WÄHREND DER MEHRKANALAUFZEICHNUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MEDIA AND TRANSPORT DEGRADATION DURING MULTICHANNEL RECORDING
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTER UNE DEGRADATION DE SUPPORTS ET DU DEFILEMENT D'UNE BANDE AU COURS D'UN ENREGISTREMENT A PLUSIEURS CANAUX

- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) GILL, Richard, A., Arvada, CO 80005, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 27/36 → (51) G11B 20/18

(51) **G11C 7/00** (11) **1 221 165 A1***
 G11C 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 00957903.8 (22) 29.08.2000
 (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 00/23726 29.08.2000
- (87) WO 01/16955 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 387650

- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MULTIPLEXREDUNDANZSCHEMA IN EINER SPEICHERANORDNUNG
 • CIRCUIT AND METHOD FOR A MULTIPLEXED REDUNDANCY SCHEME IN A MEMORY DEVICE
 • CIRCUIT ET PROCEDE POUR PLAN DE REDONDANCE MULTIPLEXEE DANS UNE MEMOIRE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (72) COWLES, Timothy, B., Boise, ID 83704, US
WONG, Victor, Boise, ID 83709, US
CULLUM, James, S., Boise, ID 83705, US
WRIGHT, Jeffrey, P., Boise, ID 83709, US

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

(51) **G11C 27/02** (11) **1 221 166 A1***
H03M 1/12 H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 00968260.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01854 25.09.2000
(87) WO 01/24192 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 SE 9903532

(54) • *VIELSEITIGE LADUNGS-ABTASTSCHAL-
TUNG*
• *VERSATILE CHARGE SAMPLING CIRCUITS*
• *CIRCUITS D'CHANTILLONNAGE DE
CHARGE POLYVALENT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) YUAN, Jiren, S-224 72 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström &
Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G11C 29/00 → (51) G11C 7/00

(51) **G21K 5/00** (11) **1 221 167 A1***
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 00953787.9 (22) 01.08.2000
(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 00/21004 01.08.2000
(87) WO 01/11634 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369554
(54) • *BESTRAHLUNGSVERFAHREN MIT KON-
STANTEN TIEFE/DOSISPROFIL*
• *PROCESS FOR IRRADIATION PRODUCING
CONSTANT DEPTH/DOSE PROFILE*
• *PROCEDE D'IRRADIATION PRODUISANT
UN RAPPORT CONSTANT PROFONDEUR/
DOSE*
(71) Nutek Corporation, 30958 San Antonio Street,
Hayward, CA 94544-7110, US
(72) JOEHNK, Edward, J., Walnut Creek, CA 94598, US
BRAVO, Sergio, E., Alamo, CA 94507, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

H01F 1/153 → (51) H01F 38/14

H01F 17/04 → (51) H01F 27/34

H01F 19/08 → (51) H01F 38/14

H01F 27/24 → (51) H01F 38/14

H01F 27/255 → (51) H01F 27/34

(51) **H01F 27/34** (11) **1 221 168 A1***
H01F 17/04 H01F 27/255
(25) En (26) En
(21) 00962114.5 (22) 14.09.2000
(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 00/01076 14.09.2000
(87) WO 01/20622 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 CA 2282636
(54) • *LEISTUNGSTRANSFORMATOREN UND LEI-
STUNGSINDUKTOREN FÜR NIEDRIGFRE-
QUENZANWENDUNGEN UNTER*

*VERWENDUNG VON ISOTROPEN MAGNE-
TISCHEN VERBUNDMATERIALIEN MIT HO-
HEM LEISTUNGS/GEWICHTSVERHÄLTNIS*
• *POWER TRANSFORMERS AND POWER IN-
DUCTORS FOR LOW FREQUENCY APPLI-
CATIONS USING ISOTROPIC COMPOSITE
MAGNETIC MATERIALS WITH HIGH POWER
TO WEIGHT RATIO*

• *TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE ET
INDUCTANCES DE PUISSANCE POUR DES
APPLICATIONS A BASSE FREQUENCE FAI-
SANT INTERVENIR DES MATERIAUX MA-
GNETIQUES COMPOSITES ISOTROPES
PRESENTANT UNE PUISSANCE MASSIQUE
ELEVÉE*

(71) Viarouge, Philippe, 983, De La Gatineau, Sainte-
Foy, Québec G1V 3A2, CA
Cros, Jérôme, 770, rue Belvedere, App. 7, Québec,
Québec G1S 3E5, CA
(72) Viarouge, Philippe, Sainte-Foy, Québec G1V 3A2,
CA
Cros, Jérôme, Québec, Québec G1S 3E5, CA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 221 169 A1***
H01F 27/24 G06F 13/40
H01F 19/08 H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 00972702.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09882 09.10.2000
(87) WO 01/27946 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948897
(54) • *SCHNITTSTELLENMODULE FÜR LOKALE
DATENNETZWERKE*
• *INTERFACE MODULE FOR A LOCAL DATA
NETWORK*
• *MODULES D'INTERFACE POUR RESEAUX
DE DONNEES LOCAUX*
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE
(72) BEICHLER, Johannes, 63110 Rodgau, DE
BINKOFSKI, Johannes, 63517 Rodenbach, DE
HEINDEL, Ralf, 63450 Hanau, DE
HEUMANN, Dirk, 61130 Nidderau, DE
HUNDT, Harald, 64807 Dieburg, DE
PETZOLD, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
PREUSSE, Norbert, 63755 Alzenau, DE
PÜTZ, Ulrich, 63755 Hörstein, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01H 35/00** (11) **1 221 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974077.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40840 07.09.2000
(87) WO 01/18835 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392372
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT PRÄZI-
SIONSV ERBINDUNG*
• *MEDICAL DEVICE HAVING PRECISION IN-
TERCONNECT*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE
INTERCONNEXION DE PRECISION*
(71) EndoSonics Corporation, 2870 Kilgore Road,
Rancho Cordova, California 95670, US
(72) GRANCHUKOFF, Peter, I., El Dorado Hills, CA
95762, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H01H 73/00** (11) **1 221 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969623.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) FR 00/02808 10.10.2000
(87) WO 01/27958 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FR 9912746
(54) • *SCHALTSCHUTZ*
• *REVERSE CURRENT RELAY*
• *CONTACTEUR-DISJONCTEUR*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BAURAND, Gilles, F-78360 Montesson la Borde, FR
LEGLAYE, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
TELLIER, Jean-Pierre, F-95310 Saint-Ouen-
l'Aumone, FR

H01J 3/14 → (51) G01N 21/00

H01J 37/147 → (51) H01J 37/304

H01J 37/20 → (51) G21K 5/00

(51) **H01J 37/304** (11) **1 221 172 A1***
H01J 37/317 H01J 37/147
(25) En (26) En
(21) 00969674.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03962 13.10.2000
(87) WO 01/27968 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159116 P
11.05.2000 US 203579 P
12.10.2000 US 686092
(54) • *FESTSTELLUNG DER STRAHLAUSRICHT-
TUNG IN DER IONENIMPLANTIERUNG MIT-
TELS RUTHERFORD-RÜCKSTREUUNG*
• *DETERMINING BEAM ALIGNMENT IN ION
IMPLANTATION USING RUTHERFORD BACK
SCATTERING*
• *DETERMINATION DE L'ALIGNEMENT DE
FAISCEAUX EN IMPLANTATION IONIQUE
METTANT EN OEUVRE LA RETRODIFFU-
SION DE RUTHERFORD*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, CA 95054-3298, US
(72) RYDING, Geoffrey, Manchester, MA 01944, US
SMICK, Theodore, H., Essex, MA 01929, US
RUFFELL, John, Sunnysvale, CA 94086, US
FARLEY, Marvin, Ipswich, MA 01938, US
ROSE, Peter, Rockport, MA 01966, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 221 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944793.9 (22) 22.06.2000
(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 00/17191 22.06.2000
(87) WO 00/79567 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 339633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IM-
PLANTIERUNG VON SAUERSTOFF-IONEN
IN SILIZIUMSCHEIBEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR IMPLANT-
ING OXYGEN IONS INTO SILICON WAFERS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPLANTS D'OXYGENE POUR TRANCHES DE SILICIUM*
- (71) IBIS TECHNOLOGY CORPORATION, 32A Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) DOLAN, Robert, Hudson, NH 03051, US
CORDTS, Bernhard, Ipswich, MA 01938, US
FARLEY, Marvin, Ipswich, MA 01938, US
RYDING, Geoffrey, Manchester, MA 01944, US
- (74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/304

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 221 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973456.7 (22) 11.10.2000
(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 00/28083 11.10.2000
(87) WO 01/27969 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158817 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÄTZEN UND BESCHICHTEN MITTELS MIKROPLASMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING AND DEPOSITION USING MICRO-PLASMAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTAQUE ET DE DEPOT AU MOYEN DE MICRO-PLASMAS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) GIANCHANDANI, Yogesh, B., Madison, WI 53717, US
WILSON, Chester, G., Madison, WI 53706, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 221 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953372.0 (22) 29.08.2000
(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 00/01195 29.08.2000
(87) WO 01/27970 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949394
- (54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER FUNKENBILDUNG BEIM SPUTTERN*
• *ELECTRIC SUPPLY UNIT AND A METHOD FOR REDUCING SPARKING DURING SPUTTERING*
• *UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION D'ETINCELLES LORS DE LA PULVERISATION*
- (71) Unaxis Deutschland GmbH, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) KLOEPPPEL, Andreas, D-63695 Glauburg, DE
DAUBE, Christoph, D-63755 Alzenau, DE
STOLLENWERK, Johannes, D-63571 Gelnhausen, DE
LINZ, Thomas, D-77815 Bühl, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 21/285 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/308** (11) **1 221 176 A2***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00962032.9 (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 00/40533 01.08.2000
(87) WO 01/11672 2001/07 15.02.2001
(88) 14.06.2001
(30) 11.08.1999 US 372700
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER SCHICHT MITTELS HILFSELEMENTEN*
• *METHOD OF ETCHING A LAYER USING SACRIFICIAL ELEMENTS*
• *PROCEDE D'ATTAQUE DE COUCHE A L'AIDE D'ELEMENTS SACRIFICIELS*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) ZHANG, Nan, Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 221 177 A1***
H01L 23/532 C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 00957751.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23213 24.08.2000
(87) WO 01/29891 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159799 P
18.01.2000 US 176944 P
- (54) • *KONFORME AUSKLEIDUNGSSCHICHTEN FÜR DAMASZENMETALLISIERUNGEN*
• *CONFORMAL LINING LAYERS FOR DAMASCENE METALLIZATION*
• *COUCHES DE GARNISSAGE, A CARACTERISTIQUES UNIFORMES, DESTINEES A UNE METALLISATION DE DAMASQUINAGE*
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) RAAIJMAKERS, Ivo, NL-3723 HD Bilthoven, NL
HAUKKA, Suvi, P., FIN-00560 Helsinki, FI
GRANNEMAN, Ernst, H., A., NL-1217 AD Hilversum, NL
SAANILA, Ville, Antero, FIN-00570 Helsinki, FI
SOININEN, Pekka, Juha, FIN-02200 Espoo, FI
ELERS, Kai-Erik, FIN-00750 Helsinki, FI
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 221 178 A1***
H01L 21/285 C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 00973583.8 (22) 16.10.2000
(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 00/28654 16.10.2000
(87) WO 01/29893 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FI 992233
15.10.1999 FI 992234
15.10.1999 FI 992235
15.10.1999 US 175799 P
18.01.2000 US 176948 P
10.03.2000 FI 20000564
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON NANOLAMINIERTEN DÜNNSCHICHTEN AUF EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN*

- *METHOD FOR DEPOSITING NANOLAMINATE THIN FILMS ON SENSITIVE SURFACES*
 - *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES MINCES NANOSTRATIFIEES SUR DES SURFACES SENSIBLES*
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) ELERS, Kai-Erik, FIN-00750 Helsinki, FI
HAUKKA, Suvi, P., FIN-00560 Helsinki, FI
SAANILA, Ville, Antero, FIN-00570 Helsinki, FI
KAPIO, Sari, Johanna, FIN-04400 Jarvenpaa, FI
SOININEN, Pekka, Juha, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 27/14** (11) **1 221 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966708.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24815 08.09.2000
(87) WO 01/18866 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153088 P
- (54) • *STARK TEXTURIERTE ATOMARE KANTEN UND PUNKTE*
• *STRONGLY TEXTURED ATOMIC RIDGES AND DOTS*
• *POINTS ET CRETES ATOMIQUES A TEXTURE PRONONCEE*
- (71) Starmega Corporation, 512 Tassy Ct SE, Albuquerque, NM 87123, US
- (72) KENDALL, Don, Albuquerque, NM 87123, US
GUTTAGE, Mark, Fairfax, Virginia 22031, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 31/052 → (51) F24J 2/16

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 221 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959149.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19950 20.07.2000
(87) WO 01/06579 2001/04 25.01.2001
(88) 31.01.2002
(30) 20.07.1999 US 144556 P
10.09.1999 US 153329 P
25.10.1999 US 161325 P
09.02.2000 US 181404 P
08.03.2000 US 187809 P
27.03.2000 US 192237 P
- (54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMERE*
• *ELECTROACTIVE POLYMERS*
• *POLYMERES ELECTROACTIFS*
- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) PELRINE, Ronald, E., Boulder, CO 80303, US
KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US
OH, Seajin, Palo Alto, CA 94303, US
JOSEPH, Jose, P., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01P 5/107** (11) **1 221 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960224.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01042 04.09.2000
(87) WO 01/18901 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ690499
(54) • *EINSPEISESTRUKTUR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE HOHLLEITER*
• *FEED STRUCTURE FOR ELECTROMAGNETIC WAVEGUIDES*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION POUR GUIDES D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) CUNNINGHAM, Shaun, Commonwealth Scientific & Ind, Campbell, ACT 2612, AU
JOHNSON, Mark, Commonwealth Scientific and Ind, Campbell, ACT2612, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 221 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961328.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20822 13.09.2000
(87) WO 01/24312 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408178
(54) • *MECHANISCH EINSTELLBARES PHASENVERSCHIEBENDES PARASITISCHES ANTENNEN-ELEMENT*
• *MECHANICALLY ADJUSTABLE PHASE-SHIFTING PARASITIC ANTENNA ELEMENT*
• *ELEMENT PARASITE D'ANTENNE A DEPHASAGE MECANIQUEMENT REGLABLE*
(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview Drive, Meriden, Connecticut 06540, US
(72) MARINO, Ronald, A., Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 221 183 A1***
H01Q 3/24 H04Q 7/36
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00972089.7 (22) 11.10.2000
(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 00/28143 11.10.2000
(87) WO 01/28036 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 419682
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLSCHEWENKUNG MIT MEHREREN ROTIERENDEN ANTENNEN FÜR EINE BASISSTATION*
• *BASE STATION BEAM SWEEPING METHOD AND APPARATUS USING MULTIPLE ROTATING ANTENNAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE BALAYAGE DE FAISCEAUX D'UNE STATION DE BASE AU MOYEN DE PLUSIEURS ANTENNES ROTATIVES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ENGLISH, Sean, S., Poway, CA 92064, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 3/04**H01R 13/24** → (51) G01R 1/067

(51) **H01R 24/00** (11) **1 221 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925081.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/40042 06.02.2001
(87) WO 01/57968 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 07.02.2000 US 499509
(54) • *VERTIKALE UND RECHTWINKLIGE MODULARE STECKER*
• *VERTICAL AND RIGHT ANGLE MODULAR OUTLETS*
• *SORTIES MODULAIRES VERTICALES ET A ANGLE DROIT*

(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US
(72) VIKLUND, Mark, New Milford, CT 06776, US
STODDART, Dean, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01S 3/00** (11) **1 221 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974144.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40958 20.09.2000
(87) WO 01/22540 2001/13 29.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.09.1999 US 154899 P
29.11.1999 US 167937 P
29.11.1999 US 167951 P
26.01.2000 US 491429
(54) • *VERSTIMMBARER LASER MIT MIKROAKTUATOR*
• *TUNABLE LASER WITH MICROACTUATOR*
• *LASER ACCORDABLE MUNI D'UN MICROACTIONNEUR*

(71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) HEANUE, John, F., San Jose, CA 95132, US
JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/022** (11) **1 221 186 A1***
H01S 5/0687 G02B 6/12
G02B 6/28 G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 00968155.2 (22) 16.10.2000
(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) IB 00/01476 16.10.2000
(87) WO 01/28052 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 IE 990865
06.12.1999 IE 991022
(54) • *EINE EINEN ABSTIMMBAREN LASER ENTHALTENDE OPTISCHE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZU DEREN CHARAKTERISIERUNG*

• *OPTOELECTRONIC DEVICE INCORPORATING A TUNABLE LASER AND METHOD OF CHARACTERISATION THEREOF*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A LASER ACCORDABLE ET SON PROCEDE DE CHARACTERISATION*

(71) Tsunami Photonics Limited, 151 Carysfort Park, Blackrock, Co. Dublin, IE
(72) O'DOWD, Ronan F., Co. Dublin, IE
(74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/022**H01S 5/10** → (51) G02F 1/313**H01S 5/40** → (51) B23K 26/02

(51) **H01T 1/22** (11) **1 221 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950796.3 (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 00/20498 27.07.2000
(87) WO 01/11741 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368760
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ZÜNDKERZE MIT EINER MASSELEKTRODE MIT ZWEI KONZENTRISCHEN RINGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SPARK PLUG WITH CONCENTRICALLY DISPOSED DOUBLE RING GROUND ELECTRODE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE DOTEE D'UNE ELECTRODE DE MASSE A DEUX ANNEAUX CONCENTRIQUES*
(71) Halo, Inc., 278 Kaufman Road, Building 1, Suite A, Hot Springs, AR 71913, US
(72) JOHNSON, James, E., Hot Springs, AR 71913, US
RASNIC, Charles, R., Hot Springs, AR 71913, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 221 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968510.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26930 29.09.2000
(87) WO 01/28056 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415828
(54) • *HANDGERÄT FÜR DAS LEGEN VON SPANNUNGSDURCHSCHLAGSCHUTZABDECKUNGEN ÜBER AKTIVIERTEN ELEKTRISCHEN STROMLEITUNGEN UND GERÄTE*

• *HAND-HELD APPARATUS FOR INSTALLING FLASHOVER PROTECTION COVERS ON ENERGIZED ELECTRICAL CONDUCTORS AND EQUIPMENT*
• *APPAREIL PORTATIF PERMETTANT D'INSTALLER UNE GAINÉ DE PROTECTION CONTRE LE CONTOURNEMENT SUR UN EQUIPEMENT ET DES LIGNES ELECTRIQUES SOUS TENSION*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) FRYE, Terry, E., Cary, NC 27513, US
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H02H 9/00 → (51) G01F 1/84

H02J 1/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H02J 3/14** (11) **1 221 189 A1***
H02J 3/46 H02J 13/00
(26) En
(21) 00901279.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00097 01.02.2000
(87) WO 01/01542 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 IT T0990552
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VOM
ENERGIEVERBRAUCH VON HAUSHALTS-
GERAETEN
• METHOD FOR MANAGING ENERGY CON-
SUMPTION OF HOUSEHOLD APPLIANCES
• PROCEDE DE GESTION DE LA CONSOM-
MATION D'ENERGIE D'APPAREILS MENA-
GERS
(71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044
Fabriano (AN), IT
(72) MELONI, Francesca, I-60044 Fabriano, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

H02J 3/46 → (51) H02J 3/14

(51) **H02J 9/06** (11) **1 221 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952545.4 (22) 08.10.1999
(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) EP 99/07577 08.10.1999
(87) WO 01/28065 2001/16 19.04.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNGS-
FREIEN STROMVERSORGUNG MIT EINER
ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EINEM
SCHWUNGRAD
• DEVICE FOR PROVIDING AN UNINTER-
RUPTED SUPPLY OF POWER COMPRISING
AN ELECTRICAL MACHINE AND A FLY-
WHEEL
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ININTERROM-
PUE EN COURANT AVEC UNE MACHINE
ELECTRIQUE ET UN VOLANT
(71) Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am
Harz, DE
(72) GOSEBRUCH, Harald, D-27283 Verden, DE
UEFFING, Norbert, D-37520 Osterode, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02J 13/00 → (51) H02J 3/14

(51) **H02K 1/22** (11) **1 221 191 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965866.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00569 10.10.2000
(87) WO 01/28070 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949135
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR MIT EINEM EIN-
SEITIG GELAGERTEN LÄUFER
• ELECTRIC MOTOR COMPRISING A ROTOR
MOUNTED ON ONE SIDE
• MOTEUR ELECTRIQUE A ROTOR MONTE
D'UN COTE
(71) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-
Strasse 7 Postfach 14 43, 24904 Flensburg, DE
(72) WEIHRAUCH, Niels, Christian, 13467 Berlin, DE

(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent
Department, 6430 Nordborg, DK

(51) **H02M 1/12** (11) **1 221 192 A1***
H02M 3/24 H02M 7/537
(25) En (26) En
(21) 00959769.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24092 01.09.2000
(87) WO 01/18945 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153316 P
(54) • INTELLIGENTER SCHALTER FÜR ENERGIE-
VERWALTUNG
• INTELLIGENT SWITCH FOR POWER MAN-
AGEMENT
• COMMUTATEUR INTELLIGENT PERMET-
TANT LA GESTION DE L'ALIMENTATION
ELECTRIQUE
(71) Intra International AB, Fabriksgatan 10, 412 50
Göteborg, SE
(72) KARUPPANA, Samy, V., Kent, WA 98032, US
JETHA, Aly, Amirali, Seattle, WA 98121, US
THOMSEN, Jes, DK-2300 Copenhagen S., DK
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

H02M 3/24 → (51) H02M 1/12

H02M 7/537 → (51) H02M 1/12

(51) **H03B 1/00** (11) **1 221 193 A1***
H03K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00967060.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26743 28.09.2000
(87) WO 01/24353 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410155
(54) • FILTER MIT MINIMALISIERTEN BANDSPER-
REVIATIONEN
• FILTER HAVING MINIMIZED CUT-OFF FRE-
QUENCY VARIATIONS
• FILTRE MINIMISANT LES ECARTS DE LA
FREQUENCE DE COUPE
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) GOLDFARB, Marc, E., Atkinson, NH 03811, US
PALMER, Wyn, T., North Andover, MA 01845, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson
IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H03C 3/00** (11) **1 221 194 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967607.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03346 22.09.2000
(87) WO 01/24354 2001/14 05.04.2001
(88) 16.08.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946722
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SPEKTRALEN FORMUNG EINES SENDESIG-
NALS IN EINEM FUNKSENDER
• DEVICE AND METHOD FOR SPECTRAL
SHAPING OF A TRANSMISSION SIGNAL IN
A RADIO TRANSMITTER

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN
FORME SPECTRALE D'UN SIGNAL D'EMIS-
SION DANS UN EMETTEUR RADIO
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorff &
Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03F 1/36** (11) **1 221 195 A1***
H03F 3/217 H03F 21/00
(25) En (26) En
(21) 00915985.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05398 01.03.2000
(87) WO 00/54403 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123550 P
02.11.1999 US 432296
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RAUSCHFORMUNG DER AUSGANGSLEI-
STUNG EINES GEMISCHTEN SIGNALS
• METHODS AND APPARATUS FOR NOISE
SHAPING A MIXED SIGNAL POWER OUT-
PUT
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
DE MODULER LA PUISSANCE DE SORTIE
D'UN SIGNAL MIXTE PAR LE BIAIS DE LA
MISE EN FORME DE BRUITS
(71) Tripath Technology, Inc., Suite 200, 3900 Freedom
Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DELANO, Cary, L., San Jose, CA 95131, US
TRIPATHI, Adya, S., San Jose, CA 95148, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H03F 3/217 → (51) H03F 1/36

H03F 21/00 → (51) H03F 1/36

(51) **H03H 17/02** (11) **1 221 196 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00957194.4 (22) 23.08.2000
(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 00/01608 23.08.2000
(87) WO 01/18960 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 SE 9903161
(54) • ENTWURF FÜR EIN DIGITALES FILTER
• DIGITAL FILTER DESIGN
• CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 221 197 A1***
H04B 15/02 G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00957195.1 (22) 23.08.2000
(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 00/01609 23.08.2000
(87) WO 01/18961 2001/11 15.03.2001

- (30) 07.09.1999 SE 9903160
- (54) • DIGITALES FILTER UND ENTWICKLUNGSMETHODE ZUR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG MITTELS SPEKTRALERSUBTRAKTION
• DIGITAL FILTER DESIGN METHOD AND APPARATUS FOR NOISE SUPPRESSION BY SPECTRAL SUBTRACTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES PARASITES PAR SOUS-TRACTION SPECTRALE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H03H 17/06** (11) **1 221 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966796.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25970 22.09.2000
(87) WO 01/26224 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411309
- (54) • VEREINFACHTER DIGITALER FIR FILTER FÜR DIREKT-SEQUENZSPREISZEKTRUM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• A SIMPLIFIED DIGITAL FIR FILTER FOR DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEMS
• FILTRE NUMERIQUE SIMPLIFIÉ A REPONSE IMPULSIONNELLE FINIE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALÉ EN SEQUENCE DIRECTE
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
BARRON, David, Durham, NC 27713, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **H03J 7/06** (11) **1 221 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957795.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23331 24.08.2000
(87) WO 01/17110 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151282 P
28.09.1999 US 407643
- (54) • SENDER-EMPFÄNGER MIT EINSTELLUNG DES LOKALEN OZILLATORS UNTER VERWENDUNG DER DEMODULIERTEN BITRATE
• TRANSCEIVER WITH LOCAL OSCILLATOR FREQUENCY SETTING USING THE DEMODULATED BIT RATE
• EMETTEUR-RECEPTEUR AVEC PARAMETRES DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR LOCAL UTILISANT UN DEBIT BINAIRE DEMODULE
- (71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MOERDER, Karl, E., Poway, CA 92064, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H03K 5/00** → (51) H03B 1/00
-
- H03L 7/087** → (51) H04L 7/033
- H03L 7/113** → (51) H04L 7/033
- H03L 7/14** → (51) H04L 7/033
- H03M 1/12** → (51) G11C 27/02
- H03M 7/12** → (51) G06F 17/60
- H03M 13/27** → (51) H04J 13/02
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 221 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956515.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08631 04.09.2000
(87) WO 01/20787 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 EP 99117945
- (54) • TURBOKODIERER MIT PARALLELER AUSFÜHRUNGSFORM
• PARALLELE TURBO CODER IMPLEMENTATION
• MISE EN OEUVRE D'UN TURBO-CODEUR PARALLELE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MÖRSBERGER, Gerd, D-91088 Bubenreuth, DE
SPÖRLEIN, Georg, D-96114 Hirschaid, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 221 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959491.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23560 25.08.2000
(87) WO 01/24386 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408251
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SENDE-EMPFÄNGER ZUR SUCHE UND ÜBERTRAGUNG VON EINEM NETZWERK-SERVER VERFÜGBARER INFORMATION
• METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS TRANSCEIVER FOR SEEKING AND TRANSFERRING INFORMATION AVAILABLE FROM A NETWORK SERVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL PERMETTANT DE RECHERCHER ET DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DISPONIBLES DEPUIS UN SERVEUR RESEAU
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HILL, Thomas, Casey, Trophy Club, TX 76262, US
GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04B 1/16** → (51) G11C 27/02
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 221 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943677.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01794 31.05.2000
(87) WO 01/28109 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949609
-
- (54) • MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER FUNKSCHNITTSTELLE
• MOBILE ELECTRONIC APPLIANCE WITH A RADIO INTERFACE
• APPAREIL ELECTRONIQUE MOBILE POUR VU D'UNE INTERFACE RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARNER, Peter, A-3204 Kirchberg, AT
SCHLADOFSKY, Werner, A-1130 Wien, AT
HRABY, Günther, A-3021 Pressbaum, AT
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 221 203 A2***
H01Q 1/24 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00977655.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/04339 15.11.2000
(87) WO 01/37437 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 15.11.1999 GB 9926984
14.01.2000 GB 0000783
- (54) • ENTFERNBARES DRAHTLOSES GERÄT
• REMOVABLE WIRELESS DEVICE
• DISPOSITIF AMOVIBLE SANS FIL
- (71) Psion Connect Limited, Presley Way, Crownhill, Milton Keynes MK8 0EF, GB
- (72) WOLOVITZ, Lionel, Middle Claydon, Bucks MK18 2LD, GB
- HORAN, Richard, J., Belle Harbor, NY 11694, US
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
-
- (51) **H04B 1/52** (11) **1 221 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970801.7 (22) 11.10.2000
(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 00/28135 11.10.2000
(87) WO 01/28114 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417831
- (54) • VOLLDUPLEX-SENDE-EMPFÄNGER MIT VERTEILTER DUPLEX-FUNKTION
• FULL-DUPLEX TRANSCEIVER WITH DISTRIBUTED DUPLEXING FUNCTION
• EMETTEUR-RECEPTEUR DUPLEX INTEGRAL AVEC FONCTION REPARTIE DE DUPLEXAGE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
YONAH, Eli, 30500 Binyamina, IL
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 221 205 A1***
H04B 14/02 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99967138.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/27925 09.12.1999
(87) WO 01/24393 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 407106
08.12.1999 US 456410
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON GÜTERN, OBJEKTEN UND TIEREN MITTELS IMPULSRADIO

- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING ASSETS, OBJECTS, PEOPLE AND ANIMALS UTILIZING IMPULSE RADIO
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE BIENS, D'OBJETS, DE PERSONNES ET D'ANIMAUX FAISANT APPEL A LA RADIOELECTRICITE A IMPULSIONS
- (71) Richards, James L., 58 Boring Road, Fayetteville, TN 37334, US
 (72) Richards, James L., Fayetteville, TN 37334, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 221 206 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01967410.0 (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
 (86) FR 01/02717 31.08.2001
 (87) WO 02/19557 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 FR 0011198
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON MEHREBENUTZERSIGNALLEN
 • METHOD AND DEVICE FOR DEMODULATING SIGNALS FROM MULTIUSERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMODULER DES SIGNAUX PROVENANT DE MULTI-UTILISATEURS
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) ROUMY, Aline, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 PIREZ, Didier, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 FIJALKOW, Inbar, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 221 207 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01967411.8 (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
 (86) FR 01/02718 31.08.2001
 (87) WO 02/19558 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 FR 0011200
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ORDNERN VON MEHREBENUTZERSIGNALLEN
 • METHOD AND DEVICE FOR SEQUENCING SIGNALS FROM MULTIUSERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ORDONNER DES SIGNAUX PROVENANT DE MULTI-UTILISATEURS
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) ROUMY, Aline, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 PIREZ, Didier, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 FIJALKOW, Inbar, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 221 208 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938531.1 (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) DE 00/01391 03.05.2000
 (87) WO 01/28123 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 DE 19949182
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM REGELN DER SENDELEISTUNG EINER SENDEVORRICHTUNG
 • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE TRANSMITTER POWER OF A TRANSMITTING DEVICE
 • CIRCUIT POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN DISPOSITIF EMETTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOLLENBECK, Jan, D-80469 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 221 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00969391.2 (22) 02.10.2000
 (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) EP 00/09663 02.10.2000
 (87) WO 01/28124 2001/16 19.04.2001
 (30) 11.10.1999 GB 9924033

- (54) • RADIO-SENDE-EMPFÄNGER MIT GESCHWINDIGKEITSBHÄNGIGER SCHÄTZUNG DER SIGNALQUALITÄT
 • RADIO TRANSCEIVER WITH VELOCITY DEPENDENT SIGNAL QUALITY ESTIMATION
 • EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO A VITESSE REGLEE EN FONCTION DE L'ESTIMATION QUALITATIVE D'UN SIGNAL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) NILSSON, Johan, S-217 73 Malmö, SE
 (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 221 210 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00982986.2 (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 00/03579 11.10.2000
 (87) WO 01/28104 2001/16 19.04.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 12.10.1999 DE 19949153
 22.05.2000 DE 10025286
 (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINER ZUTEILUNG VON SPREIZKODES IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD FOR INDICATING AN ALLOCATION OF SPREAD CODES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE POUR LA SIGNALISATION D'UNE AFFECTATION DE CODES D'ETALEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GUSTRAU, Jörg, 10625 Berlin, DE
 PURAT, Marcus, 12209 Berlin, DE
 ULRICH, Thomas, 13505 Berlin, DE
 HOEYCNCK, Andreas, 13156 Berlin, DE
 SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE

- H04B 7/02** → (51) H01Q 3/04
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 221 211 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918285.6 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/06563 01.03.2001
 (87) WO 01/69813 2001/38 20.09.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 10.03.2000 US 188375 P
 27.11.2000 US 722930
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN TDMA-BANDBREITENZUTEILUNG IN TCP/IP SATELLITENNETZWERKEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT TDMA BANDWIDTH ALLOCATION FOR TCP/IP SATELLITE-BASED NETWORKS
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ATTRIBUTION EFFICACE DE LARGEUR DE BANDE AMRT POUR RESEAUX SATELLITAIRES TCP/IP
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) KELLY, Frank, M., Jr., Walkersville, MD 21793, US
 KEPLER, W., Robert, Gaithersburg, MD 20879, US
 KAY, Stanley, E., Rockville, MD 20853, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 221 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99950691.8 (22) 11.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 99/07596 11.10.1999
 (87) WO 01/28131 2001/16 19.04.2001
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OF A COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

H04B 14/02 → (51) H04B 1/69

H04B 15/02 → (51) H03H 17/02

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 221 213 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00964105.1 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/08622 04.09.2000
 (87) WO 01/28139 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 DE 19949632
 (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES PRÜFSIGNALS MIT VORBESTIMMTEM SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNIS AUF EINER FREI WÄHLBAREN AUSGANGSFREQUENZ

- METHOD FOR PRODUCING A TEST SIGNAL WITH A PREDETERMINED SIGNAL-TO-NOISE RATIO ON A FREELY SELECTABLE OUTPUT FREQUENCY
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'ESSAI AVEC UN RAPPORT SIGNAL/BRUIT PREDETERMINE SUR UNE FREQUENCE DE SORTIE POUVANT ETRE SELECTIONNEE LIBREMENT
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) KRETSCHMER, Erhard, 82054 Sauerlach, DE
MIESLINGER, Johann, 84034 Landshut, DE
KLEINE, Gregor, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/38

H04J 3/06 → (51) H04L 27/233

- (51) **H04J 3/22** (11) **1 221 214 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 00965409.6 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26312 25.09.2000
(87) WO 01/24428 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 US 156123 P
- (54) • ABLAUFSTEUERUNG MIT UMLAUFEND HIERARCHISCHEN PRIORITÄTEN
• HIERARCHICAL PRIORITIZED ROUND ROBIN (HPRR) SCHEDULING
• PROGRAMMATION PAR PERMUTATION CIRCULAIRE (HPRR) PAR ORDRE DE PRIORITE HIERARCHIQUE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PATRICK, Michael, Assonet, MA 02702, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 221 215 A1***
H03M 13/27
- (25) En (26) En
(21) 00969280.7 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09266 21.09.2000
(87) WO 01/24430 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119010
- (54) • WANDLER UND VERFAHREN ZUM WANDLEN EINES EINGANGSDATENPAKETSTROMS IN EINEN AUSGANGSDATENPAKETSTROMS
• CONVERTER AND METHOD FOR CONVERTING AN INPUT DATA PACKET STREAM INTO AN OUTPUT DATA SYMBOL STREAM
• CONVERTISSEUR ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN TRAIN DE PAQUETS DE DONNEES D'ENTREE EN UN TRAIN DE SYMBOLES DE DONNEES DE SORTIE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SÖNNING, Raimund, 90411 Nürnberg, DE
HUAMAN-BOLLO, Gian, 90409 Nürnberg, DE

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04K 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 221 216 A2***
H04L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 00950837.5 (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 00/20577 28.07.2000
(87) WO 01/10046 2001/06 08.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 03.08.1999 US 365917

- (54) • VERBESSERTE RAHMENSTRUKTUR FÜR DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ADAPITVER MODULATION
• IMPROVED FRAME STRUCTURE FOR AN ADAPTIVE MODULATION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• STRUCTURE DE TRAME AMELIOREE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL A MODULATION ADAPTATIVE

- (71) Ensemble Communications, Inc., 9890 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) KLEIN, Israel, Jay, San Diego, CA 92122, US
STANWOOD, Kenneth, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US

- POLLMAN, Steve, Santee, CA 92071, US
PRICE, Frederick, W., Carlsbad, CA 92009, US
HADAR, Rami, San Diego, CA 92122, US
ARVIV, Eli, Modi'in, IL
GAZELLE, David, Givat Shmuel, IL

- (74) GILBERT, Sheldon, San Diego, CA 92130, US
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 221 217 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
(21) 99953768.1 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/07597 11.10.1999
(87) WO 01/28148 2001/16 19.04.2001

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION SCHLECHTER RAHMEN
• A METHOD FOR IDENTIFYING BAD FRAMES
• PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER DES TRAMES INCORRECTES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KYÖSTI, Pekka, FIN-90160 Oulu, FI
SÄILY, Mikko, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 221 218 A2***
En (26) En

- (21) 00968870.6 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27786 06.10.2000
(87) WO 01/28159 2001/16 19.04.2001

- (88) 27.12.2001
(30) 08.10.1999 US 158515 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DATENDURCHSATZES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE DATA THROUGHPUT IN A COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE QUANTITE DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) Vigilant Networks LLC, Liberty Lane, Hampton, NH 03842, US

- (72) KRISHNAMACHARI, Srivathsan, Cambridge, MA 02138, US
JUDELL, Neil, Andover, MA 01810, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 221 219 A1***
H04L 25/03 H04L 27/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00962648.2 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02555 14.09.2000
(87) WO 01/20840 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911689
09.12.1999 FR 9915919

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTZERRUNG IN EMPFÄNGERN UNTER MITVERWENDUNG VON MEHRTRÄGERMODULATION ZUSAMMEN MIT CDMA
• EQUALISING METHOD IN RECEIVERS USING A COMBINATION OF MULTIPLE CARRIER AND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS MODULATING TECHNIQUES
• PROCEDE D'EGALISATION DANS DES RECEPTEURS UTILISANT UNE COMBINAISON DES TECHNIQUES DE MODULATIONS A PORTEUSES MULTIPLES ET A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODES

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Mitsubishi Electric, 80, avenue des Buttes de Cosmes, 35700 Rennes, FR

- (72) HELARD, Jean-François, F-35700 Rennes, FR
BAUDAIS, Jean-Yves, 35000 Rennes, FR

- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 221 220 A2***
H04L 12/10

- (25) De (26) De
(21) 00954377.8 (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) DE 00/02478 28.07.2000
(87) WO 01/24441 2001/14 05.04.2001
(88) 07.07.2001

- (30) 29.09.1999 DE 19946776
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION WENIGSTENS ZWEIER KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER
• METHOD AND DEVICE FOR BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION BETWEEN AT LEAST TWO COMMUNICATION PARTICIPANTS

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ENTRE AU MOINS DEUX INTERLOCUTEURS*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DROBNY, Wolfgang, D-74072 Heilbronn, DE
MORITZ, Rainer, D-70794 Filderstadt, DE
STRAUB, Bernhard, D-74391 Erligheim, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 221 221 A1***
H04L 25/02 H03L 7/113
H03L 7/087 H03L 7/14
- (25) De (26) De
(21) 00987020.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03749 24.10.2000
(87) WO 01/33764 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952197
- (54) • *TAKT- UND DATENREGENERATOR FÜR UNTERSCHIEDLICHE DATENRATEN*
• *CLOCK PULSE AND DATA REGENERATOR FOR DIFFERENT DATA RATES*
• *REGENERATEUR DE RYTHME ET DE DONNEES POUR DIFFERENTS DEBITS DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STILLING, Bernd, 81379 München, DE
SOMMER, Jörg, 81379 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 221 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 99954325.9 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00603 10.11.1999
(87) WO 00/28508 2000/20 18.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 10.11.1998 IL 12698898
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MAKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE*
- (71) Barkan, Elad, Brande Street 24, 49600 Petah Tikva, IL
- (72) Barkan, Elad, 49600 Petah Tikva, IL
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H04L 9/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 221 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953018.9 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06387 06.07.2000
(87) WO 01/08347 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935285
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG/REGENERIERUNG EINES CHIFFRIERSCHLÜSSELS FÜR EIN KRYPTOGRAPHIEVERFAHREN*
• *METHOD FOR GENERATING/REGENERATING A CIPHER KEY FOR A CRYPTOGRAPHIC METHOD*
• *PROCEDE DESTINE A GENERER/REGENERER UNE CLE DE CODAGE POUR UN PROCEDE DE CRYPTOGRAPHIE*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHWENK, Jörg, D-64807 Dieburg, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 221 224 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00969597.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00896 13.10.2000
(87) WO 01/28154 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992204
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VERTRAULICHER INFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION OF CONFIDENTIAL INFORMATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES*
- (71) Helsingin Puhelin OYJ, P.O. Box 148, 00131 Helsinki, FI
- (72) SALSTE, Tuomas, FIN-00640 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

H04L 12/10 → (51) H04L 5/14

H04L 12/14 → (51) G07F 17/16

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 221 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967277.5 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27233 03.10.2000
(87) WO 01/26290 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157424 P
15.11.1999 US 440293
- (54) • *VERRFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZEITBEREICHSREFLEKTOMETRIE GLEICHZEITIG MIT WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNGEN IN COMPUTERNETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING TIME DOMAIN REFLECTOMETRY CONTEMPORANEOUSLY WITH RECURRENT TRANSMISSIONS ON COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFECTUER LA REFLECTOMETRIE DANS LE DOMAINE TEMPS SIMULTANEMENT AVEC DES TRANSMISSIONS RECURRENTES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) Big T-1 Company LLC, Liberty Lane, Hampton, NH 03842, US
- (72) LECROY, Dorian, Manhattan New York, NY 10025, US
- JUDELL, Neil, Andover, MA 01810, US
RICHARDSON, William, M., Bolton, MA 01740, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 221 226 A1***
H04L 29/08 H04L 29/06
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 01954170.5 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03527 06.08.2001
(87) WO 02/13464 2002/07 14.02.2002

- (30) 05.08.2000 GB 0019190
07.12.2000 GB 0029937
- (54) • *SYSTEMARCHITEKTUR FÜR MOBILE DATENVERARBEITUNG*
• *MOBILE COMPUTING SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE SYSTEME INFORMATIQUE MOBILE*
- (71) Idesta Group Limited, 141 St. James Road, Glasgow G4 0NT, GB
- (72) BARRITT, Michael Ewart, Cubert, Cornwall TR8 5ET, GB
GREGORI, Vincent, Truro, Cornwall TR4 8EB, GB
CLARK, Judy, St Merryn, Cornwall PL28 8NW, GB
BARRITT, Steven, Newquay, Cornwall TR8 5PP, GB
GLAZEBROOK, John William, Redruth Cornwall TR16 4EN, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 221 227 A2***
H04L 29/06 H04L 12/56
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 01974089.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/08653 26.07.2001
(87) WO 02/13462 2002/07 14.02.2002
(88) 02.05.2002
(30) 10.08.2000 GB 0019534
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHEN OPERATIONSMODEN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM OPERATING ACCORDING TO MULTIPLE MODES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARNARD, Michael, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 221 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933876.7 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15644 12.07.1999
(87) WO 00/07322 2000/06 10.02.2000
(88) 02.05.2002
(30) 28.07.1998 US 123486
- (54) • *LOKALES NETZWERK VON SERIELLEN INTELLIGENTEN ZELLEN*
• *LOCAL AREA NETWORK OF SERIAL INTELLIGENT CELLS*
• *RESEAU LOCAL DE CELLULES INTELLIGENTES SERIE*
- (71) Serconet Ltd., Poleg Industrial Park, P.O. Box 8027, 42101 Netanya-South, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H04L 12/28 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 221 229 A2***
H04L 29/06 H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 00963680.4 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25845 20.09.2000
- (87) WO 01/24007 2001/14 05.04.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 30.09.1999 US 409764
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERARBEITUNG IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ERRORS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES ERREURS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
- (72) KEEN, John, S., Mountain View, CA 94043, US
- (74) SALLEH, Azmeer, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 221 230 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01945287.9 (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) EP 01/06960 19.06.2001
- (87) WO 02/01816 2002/01 03.01.2002
- (30) 26.06.2000 EP 00202203
- (54) • *PAKETVERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG UND GERINGEM VERLUST*
• *LOW DELAY AND LOW LOSS PACKET SWITCH*
• *COMMUTATION DE PAQUETS AVEC UNE PERTE ET UN RETARD REDUITS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOUTE, Frederik, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/56 → (51) H04J 3/22

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04M 11/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 221 231 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00948969.1 (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 00/20355 26.07.2000
- (87) WO 01/24464 2001/14 05.04.2001
- (30) 26.07.1999 US 145691 P
22.12.1999 US 470462
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NICHT-SPRACHLICHEN SIGNALEN WIE FACSIMILENSIGNALEN UND KOMPRIMIERTE SPRACHSIGNALEN ÜBER EINER DRHTLOSEN DIGITALVERBINDUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING NON-VOICE SIGNAL SUCH AS FACSIMILE AND COMPRESSED VOICE OVER A DIGITAL WIRELESS LINK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SUPPORTER UN SIGNAL NON VOCAL, TEL QUE CELUI D'UN FAC-SIMILE, AINSI QU'UNE VOIX COMPRIMEE SUR UNE LIAISON SANS FIL NUMERIQUE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
- KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
- RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 7/033

H04L 25/03 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 25/10** (11) **1 221 232 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00935984.5 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13387 16.05.2000
- (87) WO 01/28175 2001/16 19.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 413821
- (54) • *AUTOMATISCHE AUSGANGSPEGELSTEUERUNG IN SENDE-EMPFANGSGERÄT FÜR HAUSNETZWERK*
• *AUTOMATIC OUTPUT DRIVE LEVEL CONTROL IN HOME NETWORKING TRANSCEIVER*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DU NIVEAU D'ATTAQUE DE SORTIE DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE RESEAUTAGE DOMESTIQUE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KELLER, Philip, Fremont, CA 94539, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 221 233 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00982994.6 (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 00/03601 11.10.2000
- (87) WO 01/28176 2001/16 19.04.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 11.10.1999 DE 19948899
- (54) • *FREQUENZKORREKTUR UNTER VERWENDUNG DES CORDIC-ALGORITHMUS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DIGITALLY CORRECTING THE FREQUENCY OF A SIGNAL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE CORRECTION NUMERIQUE DE LA FREQUENCE D'UN SIGNAL*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) YANG, Bin, 81735 München, DE
- BUCH, Steffen, 80541 München, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H04L 27/00 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 221 234 A2***
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 00989656.4 (22) 11.10.2000
- (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 00/41164 11.10.2000
- (87) WO 01/28150 2001/16 19.04.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 12.10.1999 US 416098
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG DER WIRKUNGEN VON FREQUENZVERSÄTZEN IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING THE EFFECTS OF FREQUENCY OFFSETS IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LES EFFETS DE DECALAGES DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (71) Atheros Communications Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MENG, Teresa, H., Portola Valley, CA 94028, US
- SU, David, Mountain View, CA 94043, US
- SARGARI, Masoud, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 221 235 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00935423.4 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00779 12.06.2000
- (87) WO 00/79761 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337330
- (54) • *MOBILITÄT IN EINEM PACKETVERMITTELTEN TELEFONNETZ*
• *MOBILITY WITHIN A PACKET-SWITCHED TELEPHONY NETWORK*
• *MOBILITE A L'INTERIEUR D'UN RESEAU TELEPHONIQUE COMMUTE PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EINOLA, Heikki, Juhani, FIN-02760 Espoo, FI
- SUOKNUUTI, Marko, Juhani, FIN-00180 Helsinki, FI
- MIKKONEN, Aki, Petteri, FIN-02210 Espoo, FI
- KOSKIVIRTA, Tero, FIN-02200 Espoo, FI
- SAUNAMAKI, Jukka-Pekka, FIN-02180 Espoo, FI
- PESSI, Pekka, Tapio, FIN-00550 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 221 236 A1***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00955313.2 (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 00/20978 02.08.2000
- (87) WO 01/28186 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 418130
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VOR DIENSTEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING SERVICES*
• *SYSTEME DE PRESTATION DE SERVICES*

- (71) Broadsoft, Inc., 200 Perry Parkway, Suite 1, Gaithersburg, MD 20877-2177, US
- (72) HOFFPAUIR, Scott, Gaithersburg, MD 20878, US
- JORDAN, Jeffrey, L., Memphis, TN 38119, US
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 237 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00958924.3 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01322 05.09.2000
 - (87) WO 01/20873 2001/12 22.03.2001
 - (30) 13.09.1999 GB 9921583
 - (54) • *ERFÜLLUNG VON DATENANFORDERUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *SATISFYING DATA REQUESTS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *SATISFACTION DE DEMANDES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) USKELA, Sami, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- RAUTIAINEN, Aapo, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- LEPPANEN, Eva Maria, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- TUDOSE, Lucia, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- NIEMINEN, Mari, c/o Nokia Networks Oy, 02150 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 238 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967103.3 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26832 29.09.2000
 - (87) WO 01/24530 2001/14 05.04.2001
 - (88) 20.12.2001
 - (30) 29.09.1999 US 156817 P
 - (54) • *KODIERUNGSMITTEL FÜR MEDIENSTRÖME MIT ZEITLICHE ÄNDERUNGEN*
 - *STREAMING MEDIA ENCODING AGENT FOR TEMPORAL MODIFICATIONS*
 - *AGENT DE CODAGE DE CONTENU MULTIMEDIA POUR MODIFICATIONS TEMPORELLES*

- (71) Loudeye Technologies, Inc., 414 Olive Way, Suite 300, Seattle, WA 98101, US
- (72) TOBIAS, Martin, Seattle, WA 98122, US
- KITE, Beverly, Seattle, WA 98122, US
- MATHEWS, Mat, Seattle, WA 98102, US
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 239 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00970868.6 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28326 13.10.2000
 - (87) WO 01/28180 2001/16 19.04.2001

- (88) 20.12.2001
- (30) 14.10.1999 US 159360 P
- 28.03.2000 US 536639

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON PAKETKOPFTEILEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING PACKET HEADERS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE PAQUETS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- Le, Khiem, 607 St-Andrews Place, Coppell, TX 75019, US
- (72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
- CLANTON, Christopher, Richardson, TX 75082, US
- ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
- LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 240 A2***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 00972394.1 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40835 06.09.2000
 - (87) WO 01/19028 2001/11 15.03.2001
 - (88) 03.01.2002
 - (30) 09.09.1999 US 153148 P
 - 06.06.2000 US 588619

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETABLAUFSTEUERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PACKET SCHEDULING*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE PAQUETS*
- (71) Avici Systems, Building 6, 101 Billerica Avenue, North Billerica, MA 01862-1256, US
- (72) DALLY, William, J., Stanford, CA 94305, US
- CARVEY, Philip, P., Bedford, MA 01730, US
- BELIVEAU, Paul, A., Arlington, MA 02474, US
- MANN, William, F., Sudbury, MA 01776, US
- DENNISON, Larry, R., Norwood, MA 02062, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 241 A1***
 H04L 29/08 G06F 17/30
 (25) De (26) De
 (21) 00981144.9 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03614 13.10.2000
 - (87) WO 01/28183 2001/16 19.04.2001
 - (30) 15.10.1999 DE 19950001

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL, ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM ABSPIELEN VON MUSIKSTÜCKEN DURCH TEILNEHMER EINES DIGITALEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD FOR THE SELECTION, TRANSMISSION AND PLAYBACK OF PIECES OF MUSIC BY SUBSCRIBERS OF A DIGITAL MOBILE COMMUNICATION NETWORK*

- *PROCEDE DE SELECTION, DE TRANSMISSION ET DE LECTURE DE MORCEAUX DE MUSIQUE PAR LES ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE NUMERIQUE*

- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) CYRANKIEWICZ, Arthur, 48165 Münster, DE
- MICHEL, Uwe, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 242 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940305.4 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/04019 09.04.2001
- (87) WO 01/80495 2001/43 25.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 15.04.2000 GB 0009250
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SERVER, TEILNEHMERSTATIONEN, UND EINER PROFILDATENBANK*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH A SERVER, USER STATIONS, AND A PROFILE DATABASE*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04M 11/00

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 221 243 A2***
 G01S 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 01916131.4 (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

- (86) US 01/05346 20.02.2001
- (87) WO 01/82032 2001/44 01.11.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 21.04.2000 US 553941
- (54) • *NETZWERK ADDRESSIERUNG AUF BASIS VON PHYSISCHEM SEITEN STANDORT EINER NETZWERKGERÄTES*
- *NETWORK ADDRESSING BASED ON PHYSICAL SITE LOCATION OF A NETWORK DEVICE*
- *ADRESSAGE DE RESEAU FONDE SUR L'EMPLACEMENT PHYSIQUE DES SITES D'UN DISPOSITIF DE RESEAU*

- (71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (72) BAKER, Richard, A., West Newbury, MA 01985, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 221 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924543.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10467 30.03.2001
(87) WO 01/76200 2001/41 11.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.03.2000 US 540068

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNG VON ADDRES-SBÜCHEINTRAGEN IN EINEM SCHNURLOSEN PERSÖNLICHEN HILFSRECHNER
• METHOD AND APPARATUS FOR ALPHANUMERIC ADDRESS BOOK CONVERSIONS IN A WIRELESS PERSONAL DIGITAL ASSISTANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERSIONS DE CARNETS D'ADRESSES ALPHANUMERIQUES DANS UN ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURKE, Christine, San Diego, CA 92126, US
PRITCHARD, Jeff, Vista, CA 92083, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
SPRIGG, Steve, Poway, CA 92064, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/66 → (51) G06F 12/14

H04M 1/738 → (51) H04Q 3/62

H04M 3/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 3/24** (11) **1 221 245 A2***
H04M 3/32
(25) De (26) De
(21) 00916892.3 (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) EP 00/01809 02.03.2000
(87) WO 00/57618 2000/39 28.09.2000
(88) 10.05.2002
(30) 19.03.1999 DE 19912414

(54) • SYSTEM, AUSWERTEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER VON EINER DIGITALEN VERMITTLUNGSTELLE ERFASSTEN VERBINDUNGSBEZOGENEN KOMMUNIKATIONS DATEN
• SYSTEM, EVALUATION DEVICE AND METHOD FOR VERIFYING CONNECTION-RELATED COMMUNICATION DATA DETERMINED BY A DIGITAL EXCHANGE
• SYSTEME, DISPOSITIF D'EVALUATION ET PROCEDE DE VERIFICATION DES DONNEES DE COMMUNICATION RELATIVES A UNE LIAISON, DETECTEES PAR UN CENTRAL NUMERIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SCHNEIDER, Ernst, D-90579 Langenzenn, DE
SCHMIDT, Monika, D-90402 Nürnberg, DE

H04M 3/32 → (51) H04M 3/24

(51) **H04M 3/48** (11) **1 221 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960136.0 (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 00/40351 11.07.2000
(87) WO 01/05130 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143397 P

(54) • RECHNER-TELEFON ODER TELEFON-RECHNER RÜCKRUFVERFAHREN
• COMPUTER TO TELEPHONE OR COMPUTER TO COMPUTER CALLBACK METHOD
• PROCEDE DE RAPPEL D'ORDINATEUR A TELEPHONE OU D'ORDINATEUR A ORDINATEUR

(71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2, 46733 Herzlia, IL
(72) HERTZOG, Yuval, 43380 Raanana, IL
KORMAN, David, 42823 Tzoran, IL
SHUFMAN-RABI, Osnat, 42945 Kfar-Haim, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 221 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968039.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02860 13.10.2000
(87) WO 01/28209 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912820

(54) • SPRACHEGESTEUERTE ANRUFVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANBIETER
• METHOD FOR ESTABLISHING A TELEPHONE CONNECTION BY VOICE CONTROL AND CORRESPONDING VOICE SERVER
• PROCEDE DE MISE EN COMMUNICATION TELEPHONIQUE PAR COMMANDE VOCALE ET SERVEUR VOCAL CORRESPONDANT

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHARPENTIER, Francis, F-22660 Treleven, FR
SORIN, Christel, F-22700 Perros-Guirec, FR
JOUVET, Denis, F-22300 Lannion, FR
OLLIER, Laurent, F-22300 Lannion, FR
FOURNIER, Marc, F-22300 Lannion, FR
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 3/50** (11) **1 221 248 A1***
H04M 3/00 H04M 11/00
G06F 9/46 G06F 15/00
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 00970775.3 (22) 11.10.2000
(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 00/28071 11.10.2000
(87) WO 01/28211 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 415617

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN EINER RÖNTGENINFORMATIONSVORRICHTUNG MIT EINER ZENTRALEN DIKTIERVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING A RADIOLOGY INFORMATION SYSTEM TO A CENTRAL DICTATION SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE POUR INTERFACER UN SYSTEME D'INFORMATIONS RADIOLOGIQUES ET UN SYSTEME CENTRAL DE TELEDICTEE

(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US

(72) CYR, James, Clinton, CT 06413, US
GREENE, Channell, Bridgeport, CT 06606, US
KUHNEN, Regina, J., Trumbull, CT 06611, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 221 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967944.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02648 25.09.2000
(87) WO 01/28214 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912942

(54) • SPRECHERIDENTIFIZIERUNG IN EINER TELEKONFERENZ
• IDENTIFICATION OF PARTICIPANT IN A TELECONFERENCE
• IDENTIFICATION D'INTERVENANT DANS UNE TELEREUNION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LANIEPCE, Sylvie, 14350 Beny Bocage, FR
CHARLET, Delphine, F-22300 Lannion, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **1 221 250 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966266.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02740 03.10.2000
(87) WO 01/26351 2001/15 12.04.2001
(88) 17.01.2002

(30) 05.10.1999 FR 9912393

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN DURCH EIN SCHALTUNGSSYSTEM VERBUNDENEN ENDGERÄTEN, UND SCHALTUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR SETTING UP COMMUNICATION BETWEEN TERMINALS CONNECTED TO A SWITCHING SYSTEM, AND SWITCHING SYSTEM IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ENTRE DES TERMINAUX RELIES A UN SYSTEME DE COMMUTATION, ET SYSTEME DE COMMUTATION METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(72) MERCURIALI, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
JACOB, Daniel, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04M 11/00** (11) **1 221 251 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00946693.9 (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) SE 00/01406 03.07.2000
(87) WO 01/20890 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397959
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
-VORRICHTUNG
• SYSTEM AND APPARATUS FOR TELECOM-
MUNICATION
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE TELECOMMU-
NICATIONS
(71) Intertex Data AB, Malmavägen 215, 139 60
Värmdö, SE
(72) STAHL, Karl, Erik, S-139 60 Värmdö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 221 252 A1***
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 00956501.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08507 31.08.2000
(87) WO 01/19063 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942762
(54) • EINHEIT ZUM BIDIREKTIONALEN, AUTOMA-
TISCHEN DATENTRANSFER AUF BASIS
MODERNER INFORMATIONSTECHNOLO-
GIEN
• UNIT FOR BI-DIRECTIONAL, AUTOMATIC
DATA TRANSFER BASED ON MODERN IN-
FORMATION TECHNOLOGIES
• UNITE SERVANT AU TRANSFERT BIDIREC-
TIONNEL AUTOMATIQUE DE DONNEES SE
BASANT SUR DES TECHNOLOGIES D'IN-
FORMATION MODERNES
(71) PSG Fertigungs- und Prozessautomations GmbH,
84489 Burghausen, DE
(72) MONSCHAU, Werner, 53879 Euskirchen, DE
LORENZ, Ottmar, 64653 Lorsch, DE
(74) Dörr, Klaus, c/o Celanese Ventures GmbH
Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE

H04M 11/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 11/06** (11) **1 221 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990669.4 (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) EP 00/12333 07.12.2000
(87) WO 01/43414 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.12.1999 DE 19959724
(54) • TIEFPASS FÜR EINE ADSL-FREQUENZWEI-
CHE
• LOW PASS FOR AN ADSL FREQUENCY FIL-
TER
• FILTRE PASSE-BAS POUR UN FILTRE DE
FREQUENCE ADSL
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37,
63450 Hanau, DE
(72) HEUMANN, Dirk, 61130 Nidderau, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal,
Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 19/04** (11) **1 221 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938549.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01493 12.05.2000
(87) WO 01/28221 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949608
(54) • VERFAHREN ZUR ANRUF-SIGNALISIERUNG
UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• METHOD FOR SIGNALLING CALLS AND
COMMUNICATIONS TERMINAL
• PROCEDE DE SIGNALISATION D'APPEL, ET
TERMINAL DE COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PETER, Martin, D-80333 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 221 255 A1***
G06F 17/30 H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 00972115.0 (22) 12.10.2000
(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 00/28272 12.10.2000
(87) WO 01/28229 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159162 P
(54) • ZUGRIFF VON BILDDATEIEN IN EINER DIGI-
TALEN KAMERA DURCH EINEN HO-
STRECHNER
• ACCESSING IMAGE FILES STORED IN A
DIGITAL CAMERA BY A HOST COMPUTER
• ACCES PAR UN ORDINATEUR HOTE A DES
FICHIERS IMAGE STOCKES DANS UNE CA-
MERA NUMERIQUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) WOLF, Edward, O., Rochester, NY 14624, US
LYON, Lonnie, R., Rochester, NY 14624, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département
Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/409 → (51) H04N 1/58

(51) **H04N 1/58** (11) **1 221 256 A1***
H04N 1/409
(25) En (26) En
(21) 00965090.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25478 15.09.2000
(87) WO 01/20898 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154255 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG VON FEHLERN IN EINEM
DIGITALESN BILD
• METHOD AND SYSTEM FOR ALTERING DE-
FACTS IN A DIGITAL IMAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE MODIFICATION
DES DEFAULTS DANS UNE IMAGE NUMERI-
QUE
(71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park
Drive, Austin, Texas 78759, US
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727, US
LEE, Raymond, Shaw, Austin, TX 78728, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04N 3/233** (11) **1 221 257 A1***
H04N 9/28
(25) En (26) En
(21) 00966091.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09579 29.09.2000
(87) WO 01/24514 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408378
(54) • EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUR KOR-
REKTUR VON RASTERVERZERRUNGEN
FÜR MEHRFACHE HORIZONTALE ABTAST-
FREQUENZEN
• ADAPTABLE RASTER DISTORTION COR-
RECTION SYSTEM FOR MULTIPLE HORI-
ZONTAL SCANNING FREQUENCIES
• SYSTEME DE CORRECTION DE DISTOR-
SIONS A TRAME ADAPTABLE A DIFFEREN-
TES FREQUENCES DE BALAYAGE
HORIZONTAL
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GLEIM, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
RUNTZE, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
HEIZMANN, Friedrich, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
GEORGE, John, Barrett, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 221 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920134.4 (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 00/08969 04.04.2000
(87) WO 00/62532 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289432
(54) • INTEGRIERTE SINGLE-CUP TUNERSCHAL-
TUNG FÜR KABELFERNSEHEN/KABELMO-
DEM
• SINGLE-CHIP DIGITAL CABLE TV/CABLE
MODEM TUNER IC
• SINGLE-CHIP DIGITAL CABLE TV/CABLE
MODEM TUNER IC CIRCUIT INTEGRE MO-
NOPUCE
(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San
Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) MARTIN, Tomasz, San Francisco, CA 94133, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 5/445 → (51) G06K 11/08

H04N 5/76 → (51) G06F 17/60

H04N 5/91 → (51) G06F 17/60

H04N 7/01 → (51) H04N 7/50

H04N 7/087 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 7/12** (11) **1 221 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957618.2 (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) US 00/22892 18.08.2000
(87) WO 01/19082 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391312

- (54) • *UMWANDLUNG VON NICHT-TEMPORAL BASIERTEN KOMPROMIERTEN BILDDATEN IN TEMPORAL BASIERTE KOMPRIMIERTEN DATEN*
- *CONVERTING NON-TEMPORAL BASED COMPRESSED IMAGE DATA TO TEMPORAL BASED COMPRESSED IMAGE DATA*
- *CONVERSION DE DONNEES IMAGES COMPRIMEES NON TEMPORELLES EN DONNEES IMAGES COMPRIMEES TEMPORELLES*

(71) Media 100, Inc., 290 Donald Lynch Boulevard, Marlboro, MA 01752, US
(72) HOLMES, Daniel, J., Boylston, MA 01505, US
PRINOS, Christopher, J., Lancaster, MA 01523, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 221 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967356.7 (22) 07.08.2000
(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) US 00/40578 07.08.2000
(87) WO 01/24525 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405576

- (54) • *VIDEONACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT ORTSABHÄNGIGEN NACHRICHTEN*
- *TRANSMITTING VIDEO INFORMATION WITH LOCALITY SPECIFIC INFORMATION*
- *TRANSMISSION D'INFORMATIONS VIDEO ASSORTIES D'INFORMATIONS CONCERNANT SPECIFIQUEMENT UNE LOCALITE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CASSEZZA, Jason, T., Aloha, OR 97007, US
(74) Wombwell, Francis, et al. Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 7/16 → (51) G06F 17/30

H04N 7/167 → (51) G06F 17/60

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 221 261 A1***
H04N 7/26 H04N 7/01
G06F 17/14
(25) En (26) En
(21) 00968456.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26662 28.09.2000
(87) WO 01/24532 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409823

- (54) • *DCT-BEREICHSUMSETZUNG EINES VIDEO-SIGNALS IN EIN SIGNAL MIT NIEDRIGER AUFLÖSUNG*
- *DCT DOMAIN CONVERSION OF A VIDEO SIGNAL TO A LOWER DEFINITION SIGNAL*

• *CONVERSION DE DOMAINE TCD D'UN SIGNAL VIDEO EN UN SIGNAL A DEFINITION REDUITE*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) AZADEGAN, Faramarz, San Diego, CA 92122, US
LENGWEHASATIT, Krisda, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04N 9/00 → (51) G06F 17/60

H04N 9/28 → (51) H04N 3/233

(51) **H04N 9/66** (11) **1 221 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973454.2 (22) 11.10.2000
(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 00/28059 11.10.2000
(87) WO 01/28255 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159149 P

- (54) • *DIGITALISIERUNGS- UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR DIGITALE UND ANALOGE FERNSEHSIGNALE*
- *DIGITAL AND ANALOG TELEVISION SIGNAL DIGITIZATION AND PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NUMERISATION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE TELEVISION NUMERIQUES ET ANALOGIQUES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) CARLSGAARD, Eric, Stephen, Indianapolis, IN 46254, US
RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, IN 46236, US
STEWART, John, Sidney, Indianapolis, IN 46268, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/68 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 9/73** (11) **1 221 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965480.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26530 28.09.2000
(87) WO 01/24535 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406964

- (54) • *VERRINGERUNG VON BILDFLIMMERN MIT FLUORESZIERENDER BELEUCHTUNG*
- *IMAGE FLICKER REDUCTION WITH FLUORESCENT LIGHTING*
- *REDUCTION DU PAPILLOTEMENT DE L'IMAGE AU MOYEN D'UN ECLAIRAGE FLUORESCENT*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) CHUNG, Randall, M., Laguna Niguel, CA 92677, US
BISHAY, Magued, M., Costa Mesa, CA 92626, US
PINE, Joshua, Ian, Seal Beach, CA 90740, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04N 9/79 → (51) G06F 17/60

H04N 101/00 → (51) H04N 1/21

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 221 264 A1***
H04Q 7/38 H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 01958114.9 (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
(86) FI 01/00688 31.07.2001
(87) WO 02/11460 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 FI 20001740

- (54) • *BESTIMMUNG VERFÜGBARER DIENSTE ÜBER SUBSCRIPTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DETERMINING SERVICES ACCESSIBLE VIA A SUBSCRIPTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *DETERMINATION DE SERVICES ACCESSIBLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ABONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 221 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917996.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06887 16.03.2000
(87) WO 01/24548 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406936

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT PRIORITÄTSUNTERBRECHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITIZING INTERRUPTS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE PRIORITES D'INTERRUPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BAQAI, Imran, Austin, TX 78741, US
ANDERSON, Jeffrey, Jay, Austin, TX 78738, US
NIX, Michael, A., Buda, TX 78610, US

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 221 266 A2***
H04M 1/738

(25) En (26) En
(21) 00978782.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31664 16.11.2000
(87) WO 01/37585 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 19.11.1999 US 166670 P
29.02.2000 US 515589

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN EIN TELEFONGERÄT UND EIN DIGITALES, ANALOGES ODER HYBRIDES VERMITTLUNGSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFACING TELEPHONE APPARATUS TO A DIGITAL, ANALOG OR HYBRID TELEPHONE SWITCHING SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTERFACER UN APPAREIL TELEPHONIQUE SUR UN SYSTEME DE COMMUTATION TELEPHONIQUE NUMERIQUE, ANALOGIQUE OU HYBRIDE*

(71) Hello Direct Inc., 5893 Rue Ferrari, San Jose, CA 95138, US

(72) STELMAN, Bruce, San Jose, CA 95139, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04Q 7/22 → (51) G08B 13/00

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 221 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969321.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09463 25.09.2000

(87) WO 01/26398 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 GB 9923378

(54) • *SIGNALISIERUNG ÜBER DIE GS SCHNITTSTELLE IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

• *SIGNALLING OVER THE GS INTERFACE IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*

• *SIGNALISATION SUR L'INTERFACE GS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) LAIHO, Keijo, FIN-02430 Masala, FI

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 221 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956276.0 (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 00/07113 25.07.2000

(87) WO 01/28266 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 EP 99120291

03.02.2000 PCT/EP00/00852

(54) • *DIREKTKOMMUNIKATION UND ORTUNG VON MOBILEN TELEPHONEN UND NOTRUFHANDLUNG*

• *DIRECT COMMUNICATION AND LOCALISATION OF MOBILE END EQUIPMENT AND EMERGENCY HANDLING*

• *MATERIEL DE COMMUNICATION ET DE LOCALISATION D'UN TERMINAL MOBILE ET ACHEMINEMENT D'URGENCE*

(71) Sakarya, Taskin, Stettiner Strasse 41, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Sakarya, Taskin, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 221 269 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00967935.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00869 09.10.2000

(87) WO 01/28268 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 FI 992166

(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES LEITWEGES EINER DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG UND ZUR ERHÖHUNG DER VERBINDUNGSANZAHL ÜBER EINEM DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNGSABSCHNITT*

• *METHOD FOR CHANGING THE ROUTE OF A DATA TRANSFER CONNECTION AND FOR INCREASING THE NUMBER OF CONNECTIONS OVER A DATA TRANSFER LINK*

• *PROCEDE DESTINE A CHANGER LE CHEMIN D'UNE CONNEXION DE TRANSFERT DE DONNEES ET A AUGMENTER LE NOMBRE DE CONNEXIONS SUR UN LIEN DE TRANSFERT DE DONNEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KIRLA, Olli, FIN-00600 Helsinki, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 221 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985904.2 (22) 26.12.2000
(84) DE GB

(86) JP 00/09259 26.12.2000

(87) WO 01/49049 2001/27 05.07.2001

(88) 10.05.2002

(30) 27.12.1999 JP 37176499

(54) • *MOBILFUNKGERÄT*

• *MOBILE RADIO APPARATUS*

• *APPAREIL RADIO MOBILE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) UEHARA, Keiji, 517 Toshiba-Dai-2-Hirayamaryo, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) TAKAOKA, Toshiaki, 102, Sakura-Heights, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) ITO, Koichi, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/04

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 271 A1***
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 00956387.5 (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 00/07534 03.08.2000

(87) WO 01/28270 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 EP 99120291

03.02.2000 PCT/EP00/00852

(54) • *HERUNTERLADUNG VON GEOGRAPHISCHEN DATEN ZU EINEM MOBILEN TELEFONE UND ANZEIGE EINER KARTE*

• *DOWNLOADING GEOGRAPHICAL DATA TO A MOBILE STATION AND DISPLAYING A MAP*

• *TELECHARGEMENT DE DONNEES GEOGRAPHIQUES VERS UNE STATION MOBILE ET AFFICHAGE D'UNE CARTE*

(71) Sakarya, Taskin, Stettiner Strasse 41, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Sakarya, Taskin, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 272 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00967939.0 (22) 11.10.2000
(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) FI 00/00873 11.10.2000

(87) WO 01/28273 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 FI 992185

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN SCHUTZ EINER NUTZERIDENTITÄT*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A USER IDENTIFIER*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION D'UNE IDENTIFICATION D'UTILISATEUR*

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) LAMMI, Tapio, FIN-53850 Lappeenranta, FI

LINDQVIST, Anssi, FIN-00610 Helsinki, FI

RUOTTINEN, Timo, FIN-53810 Lappeenranta, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 273 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00969272.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09206 19.09.2000

(87) WO 01/22759 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 GB 9922217

(54) • *BERICHTEN VON ZELL-MESSERGEBNISSEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *REPORTING CELL MEASUREMENT RESULTS IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*

• *SIGNALISATION DE RESULTATS DE MESURES DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI

FRIMAN, Leif, FIN-04400 Järvenpää, FI

JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 274 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 00970848.8 (22) 12.10.2000
(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 00/28260 12.10.2000

(87) WO 01/30110 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 418876

(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES LOKALISIERUNGSREGISTERS IN EINEM MOBILEN PAKETFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR UPDATING A LOCATION REGISTER IN A MOBILE, PACKET RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL, ET PROCÉDE LIE, DE MISE A JOUR D'UN REGISTRE D'EMPLACEMENTS DANS UN SYSTEME MOBILE, DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUNDQUIST, Jaakko, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04R 5/033** (11) **1 221 275 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00983497.9 (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

(86) KR 00/01383 30.11.2000
(87) WO 01/93630 2001/49 06.12.2001
(30) 27.05.2000 KR 2000015354
03.07.2000 KR 2000039735
11.11.2000 KR 2000066929
(54) • NACKENKOPFHÖRER
• NECKPHONE
• CASQUE D'ECOUTE QUI SE PORTE AUTOUR DU COU
(71) Neckphone Co., Ltd., Dongyoung B/D 4F, 288-25, 2-ka Seodaesin-dong, Seo-ku, Pusan-shi 602-092, KR
(72) LEE, Chun-Bong, Yongdo-ku Pusan-shi 606-044, KR
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 221 276 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947170.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00486 14.10.1999
(87) WO 99/66778 1999/52 29.12.1999
(88) 02.11.2000
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTES UND HÖRGERÄT
• METHOD FOR ADAPTING A HEARING DEVICE AND HEARING DEVICE
• PROCÉDE D'ADAPTATION D'UN APPAREIL AUDITIF, ET APPAREIL AUDITIF
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 221 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947172.5 (22) 15.10.1999
(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) CH 99/00488 15.10.1999
(87) WO 00/00001 2000/01 06.01.2000
(88) 23.11.2000
(54) • BINAURALE SYNCHRONISATION
• BINAURAL SYNCHRONISATION
• SYNCHRONISATION BINAURALE
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H05B 1/00 → (51) B63H 3/00**I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01D 34/695** (11) **1 221 278 A1**
A01D 34/82
(25) En (26) En
(21) 02250088.8 (22) 08.01.2002

(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

(30) 09.01.2001 GB 0100533
(54) • Grasmähmaschine
• Grass cutting machine
• Machine à couper l'herbe
(71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County Durham DL5 6UP, GB
(72) Zwolinski, Paul, Northallerton, North Yorkshire DL7 8FE, GB
Mutton, Leonard, School Aycliffe, Country Durham DL5 6TB, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/82 → (51) A01D 34/695

(51) **A01D 41/12** (11) **1 221 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130551.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 DE 10100521
(54) • Überwachungseinrichtung für eine Erntemaschine
• Monitoring device for a harvesting machine
• Dispositif de surveillance pour une machine de récolte
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 221 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130579.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 DE 10100522
(54) • Überwachungseinrichtung zur Überwachung der Funktion einer Arbeitsmaschine
• Device to monitor the function of a working machine
• Dispositif de surveillance de la fonction d'une machine de travail
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
Bischoff, Lutz, 66503 Dellfeld, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 3/06** (11) **1 221 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000641.9 (22) 19.11.2001
(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) 03.01.2001 US 753937
(54) • Scherenartige Werkzeuge
• Scissor action tool
• Outils fonctionnant comme des ciseaux
(71) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
Paloheimo, Markus, 00100, Helsinki, FI
(74) Pelttonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01J 7/02** (11) **1 221 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204641.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 NL 1017047
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Melkmaschine, und Melkmaschine
• A device for and a method of cleaning a milking machine, and a milking machine
• Appareil et procédé pour le nettoyage d'une machine à traire, et machine à traire
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/00 → (51) G01K 1/08

(51) **A01K 67/027** (11) **1 221 283 A2**
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 15/63 C12N 15/85
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 01309893.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 US 252745 P
(54) • Transgenes Tier zum Testen von therapeutischen Wirkstoffen wirksam gegen Gehirntumore

- *Transgenic animal for screening therapeutic agents for brain tumors*
• *Animal transgénique pour le criblage d'agents thérapeutiques contre des tumeurs cérébrales*
- (71) Digigenomics Co., Ltd., 8F, No. 196, Zhou Z St., Neihu, Taipei 114, TW
(72) Chiu, Ing-Ming, Dublin, OH 43017, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A21B 1/48** → (51) F24C 15/32
- (51) **A21C 11/16** (11) **1 221 284 A2**
A23P 1/12
(25) En (26) En
(21) 02006159.4 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(30) 11.05.1994 US 241321
09.12.1994 US 353477
- (54) • *Nahrungsmittelstück und Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mehreren komplex gemusterten Extrudaten*
• *Food piece and apparatus and methods for making multiple, complexly patterned extrudates*
• *Produit alimentaire et dispositif et procédés de fabrication d'une multiplicité d'extrudats de configuration complexe*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Weinstein, James, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Huberg, Peter, Shoreview, Minnesota 55126, US
Tolson, Scott, Arden Hills, Minnesota 55112, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95918381.5 / 0 760 604
-
- A22C 11/00** → (51) A23L 1/317
- (51) **A22C 17/00** (11) **1 221 285 A1**
A23P 1/00 A23L 1/317
(25) It (26) En
(21) 01830003.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur automatischen Herstellung von Bratspiessen*
• *Method of producing spitfuls of foodstuff automatically*
• *Procédé de fabrication automatique des brochettes*
- (71) Vitileia, Nicolino, Contrada Congiunti 125, 65010 Collecovino (PE), IT
(72) Vitileia, Nicolino, 65010 Collecovino (PE), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ing. Ivo Jacobacci & C. S.R.L., Via R. Cadorna 29, 00187 Roma, IT
-
- A23D 7/00** → (51) A23L 1/30
- A23D 9/007** → (51) A23L 1/30
- A23L 1/22** → (51) C07K 5/075
- A23L 1/236** → (51) C07K 5/075
- A23L 1/24** → (51) A23L 1/30
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 221 286 A1**
A23D 9/007 A23D 7/00
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 01204537.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 EP 00204714
(54) • *Öl mit erhöhtem Polyphenolgehalt*
• *Oil having increased polyphenol content*
• *Huile avec un taux de polyphénols augmenté*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(72) Husken, Henk, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Kooij, Stephanie, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
van Putte, Karel Petrus, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/31** → (51) A22C 17/00
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 221 287 A2**
A22C 11/00
(25) De (26) De
(21) 01129973.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 DE 10100475
17.01.2001 DE 10101958
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Rohbrät*
• *Process for the treatment of sausage meat*
• *Procédé pour le traitement d'une masse de chair à saucisse*
- (71) Kortschack, Fritz, Katzwanger Steig 36a, 14089 Berlin, DE
(72) Kortschack, Fritz, 14089 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- A23L 1/317** → (51) A22C 17/00
- A23L 2/60** → (51) C07K 5/075
- A23L 3/36** → (51) F25D 29/00
- A23P 1/00** → (51) A22C 17/00
- A23P 1/12** → (51) A21C 11/16
- (51) **A24C 5/28** (11) **1 221 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129507.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 DE 10100464
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ersetzen eines Messers in einem Schneidapparat*
• *Method and device for replacing a knife in a cutting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le remplacement d'un couteau dans un appareil de coupe*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
-
- (72) Schicke, Joachim, 21465 Wentorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A41G 3/00** (11) **1 221 289 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075024.6 (22) 07.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 NL 1017056
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Haarsträhne an das Naturhaar*
• *Method for affixing a braid to natural hair*
• *Méthode pour la fixation d'une mèche aux cheveux naturels*
- (71) Hair Call Colours, Enschedepad 67, 1324 GC Almere, NL
(72) Mettendaf, Wilgo Roberto, 1324 DP Almere, NL
Anakotta, Alyda Elisabeth, 1359 HT Almere, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 221 290 A1**
B29D 31/505
(25) It (26) En
(21) 01830006.1 (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
(54) • *Skischuh*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo, IT
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A43C 11/14** (11) **1 221 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000114.5 (22) 03.01.2002
(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
(30) 03.01.2001 US 753748
(54) • *Verdrehungsbeständige Schnalle*
• *Dive resistant buckle*
• *Boucle résistante au replis sur elle-même*
- (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Phillips, Frank, Richmond, Vermont 05452, US
Perry, David, Essex Junction, Vermont 05452, US
Taylor, Graham Scott, Morrisville, Vermont 05661, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A45D 19/02** (11) **1 221 292 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403050.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 FR 0100084
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Haarpflegeproduktes*
• *Device for storing and applying a haircare product*

- *Dispositif pour le conditionnement et l'application d'un produit capillaire*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 221 293 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01921994.8 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03447 23.04.2001
 (87) WO 01/80685 2001/44 01.11.2001
 (30) 24.04.2000 JP 2000123240
 04.07.2000 JP 2000202523

- *SPIEGEL ZUR PRÜFUNG DER FARBE VON GEFÄRBTEN HAAREN*
 - *DYED HAIR COLOR CHECKING MIRROR*
 - *MIROIR SERVANT A VISUALISER LA COULEUR DES CHEVEUX TEINTS*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
 (72) SAKAI, Masahiko KAO CORPORATION, Research Labs., Tokyo 131-8501, JP
 ONITSUKA, Satoshi KAO CORPORATION, Research Labs., Tokyo 131-8501, JP
 ASANO, Mitsuo KAO CORPORATION, Research Labs., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 221 294 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290032.8 (22) 08.01.2002
 (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
 (30) 09.01.2001 FR 0100213
 (54) • *Befestigungsvorrichtung für die Latten eines Lattenrostes, und Lattenrost versehen mit solcher Vorrichtung*
 • *A mounting device for the slats of a bed base, and bed base equipped with such a device*
 • *Dispositif pour la fixation de lattes à un sommier et sommier équipé d'un tel dispositif*
- (71) Creations Andre Renault, Z.I. Beausoleil, Route de Missilac, 44530 St. Gildas-des-Bois, FR
 (72) Dupau, Pascal, 44500 La Baule, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A47H 1/13 → (51) E06B 9/323

- (51) **A47L 5/38** (11) **1 221 295 A1**
 B08B 15/00 B23Q 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 01890003.5 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vorrichtung zur wahlweisen Stömungsverbinderung von Absaugleitungen spanabhebender Werkzeugmaschinen mit einem Sauggebläse*
 • *Device for the selective connection of suction hoses of chip forming machine tools with a suction unit*
 • *Dispositif pour la connexion sélective des tuyaux d'aspiration des machines d'usinage par enlèvement de copeaux avec un aspirateur*
- (71) Obendorf, Werner, Dr., Preglstrasse 18, 4020 Linz, AT
 (72) Obendorf, Werner, Dr., 4020 Linz, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 221 296 A2**
 A61B 17/00 A61B 17/28
 (25) En (26) En
 (21) 02006857.3 (22) 19.05.1995
 (84) DE FR GB

- (30) 23.05.1994 US 247779
 (54) • *Endoskopisches Instrument*
 • *Instrument for endoscopic-type procedures*
 • *Instrument endoscopique*
- (71) Sachdeva, Rohit C. L., 2605 Courtside Lane, Plano, TX 75093, US
 Besselink, Petrus Antonius, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
 (72) Sachdeva, Rohit C. L., Plano, TX 75093, US
 Besselink, Petrus Antonius, 7534 AT Enschede, NL
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 95920551.9 / 0 760 620

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 221 297 A1**
 G06F 17/13
 (25) De (26) De
 (21) 00128714.3 (22) 29.12.2000
 (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
 (54) • *Verfahren zur Todeszeitpunktbestimmung*
 • *Method for determination of the time of death*
 • *METHODE POUR DETERMINER LE TEMPS DE LA MORT*
- (71) Mall, Else-Gita, Dr., Steigenberger Strasse 29, 82377 Penzberg, DE
 (72) Mall, Else-Gita, Dr., 82377 Penzberg, DE
 (74) Weigel, Matthias (DE), Weber & Heim, Patentanwälte, Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 221 298 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130111.6 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2001 DE 10100324
 (54) • *Vorrichtung und System zum Überwachen von in einem lebenden Körper enthaltenen Objekten*
 • *Device and system for monitoring objects in a living body*
 • *Dispositif et système de surveillance d'objets dans un corps vivant*
- (71) LMB Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
 (72) Jentsch, Klaus, 85445 Schwaig, DE
 Lob, Günter, Prof. Dr., 81377 München, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/04 → (51) A61B 5/0428

- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 221 299 A2**
 A61B 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 01310732.1 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.12.2000 US 752140

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines 12 Leiter Elektrokardiogramms von weniger als 10 Elektroden*

- *Method and apparatus for generating a twelve-lead ecg from fewer than ten electrodes*
 - *Procédé et dispositif de génération d'un électrocardiogramme à 12 conducteurs ayant moins de 10 électrodes*
- (71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
 (72) Brodnick, Donald Eugene, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 221 300 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128983.2 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2001 US 259875 P
 13.11.2001 US 66916
 (54) • *Nadelanordnung*
 • *Needle assembly*
 • *Ensemble aiguille*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US
 Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 221 301 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128985.7 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2001 US 260034 P
 13.11.2001 US 54022
 (54) • *Blutsammelsatz*
 • *Blood collection set*
 • *Appareillage de collecte de sang*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US
 Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 221 302 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128987.3 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.01.2001 US 259874 P
 13.11.2001 US 54287
 (54) • *Nadelanordnung*
 • *Needle assembly*
 • *Ensemble aiguille*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US
Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 221 303 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129073.1 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 260173 P
13.11.2001 US 54475
 - (54) • *Blutsammelsatz*
• *Blood collection set*
• *Appareillage de collecte de sang*
 - (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 - (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US
Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 - (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 221 304 A2**
A61M 5/32
 (25) En (26) En
 (21) 01129074.9 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 260032 P
13.11.2001 US 67107 P
 - (54) • *Blutabnahmevorrichtung*
• *Blood collection assembly*
• *Dispositif pour collecter du sang*
 - (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 - (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US
Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 - (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 221 305 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129080.6 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 259876 P
13.11.2001 US 54234 P
 - (54) • *Blutentnahmevorrichtung*
• *Blood collection assembly*
• *Dispositif de prélèvement de sang*
 - (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 - (72) Crawford, Jamieson William Maclean, New York, New York, US

- Livanos, Stefanie, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **1 221 306 A2**
G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01204771.8 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 US 746052
 - (54) • *Rauschverminderung in der Technik der Diagnose für Aufmerksamkeitsmangelstörung*
• *Reducing noise in a technique for diagnosing attention deficit hyperactivity disorder*
• *Réduction du bruit dans une technique pour diagnostiquer des troubles déficitaires de l'attention*
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Blazey, Richard N., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

A61B 17/00 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 17/12** (11) **1 221 307 A2**
A61B 17/22 **A61F 2/01**
 (25) En (26) En
 (21) 02076318.1 (22) 10.07.1995
 (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
 (30) 08.07.1994 US 272425

- (54) • *Methode zur Formung medizinischer Einrichtungen und intravasculäre Einrichtungen*
• *Method of forming medical devices, intravascular occlusion devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs médicaux, et dispositifs d'occlusion intravasculaire*
 - (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
 - (72) Mazzocchi, Rudy, Woodbury, Minnesota 55125, US
Claude, Timothy, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
Segermark, James, Gem Lake, Minnesota 55110, US
 - (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 95925591.0 / 0 769 926

A61B 17/22 → (51) A61B 17/12

A61B 17/28 → (51) A61B 1/00

(51) **A61B 17/70** (11) **1 221 308 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290014.6 (22) 07.01.2002
 (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
- (30) 09.01.2001 FR 0100206
 - (54) • *Osteosynthesevorrichtung für die Wirbelsäule*
• *Osteosynthesis device for the vertebral column*

- *Dispositif d'ostéosynthèse pour colonne vertébrale*
- (71) Edouard, Brice, 23, avenue Léopold II, 75016 Paris, FR
- (72) Edouard, Brice, 75016 Paris, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61C 1/00** (11) **1 221 309 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01130670.1 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 DE 10100361
 - (54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Gerät mit einer Zuführungsleitung für eine Flüssigkeit*
• *Medical or dental instrument with a supply line for a liquid*
• *Instrument médical ou dentaire avec un conduit d'alimentation pour un liquide*
 - (71) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
 - (72) Mösslang, Hubert, 89610 Oberdischingen, DE
Wiest, Gebhard, 88454 Hochdorf, DE
Wenger, Georg, 88433 Schemmerhofen, DE
Eberle, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
 - (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 1/00** (11) **1 221 310 A1**
F17D 5/00
 (25) It (26) En
 (21) 01830728.0 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 IT B0000713
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Biofilmdetektion in zahnärztlichen Wasserleitungsanlagen*
• *Apparatus and method for detecting biofilm in the water conduits of dental units*
• *Dispositif et procédé de détection du biofilm and les conduits d'eau des unités de soins dentaires*
 - (71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
 - (72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
 - (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61F 2/01 → (51) A61B 17/12

(51) **A61F 5/44** (11) **1 221 311 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00128534.5 (22) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG EINER OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *Method of using an ostomy device*
• *Procédé d'utilisation d'un dispositif d'ostomie*
 - (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) Barakat, Mohamed Ali, 65123 Pescara, IT
Palumbo, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
 - (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

	A61F 13/551	→ (51)	A61F 15/00
(51)	A61F 15/00	(11)	1 221 312 A2
	A61F 13/551		
(25)	En	(26)	En
(21)	01110780.2	(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		
(30)	09.01.2001 JP 2001001933		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Informationslabel für eine Packung absorbierender Produkte • Information label for package with absorbent articles • Etiquette d'information sur l'emballage des articles absorbants 		
(71)	Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawanae-shi, Ehime-ku, JP		
(72)	Takahashi, Tsuyoshi, 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
	Fukui, Yuko, 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
	Fujii, Takeo, 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
	Uchibori, Nobuko, 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74)	TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
	A61H 1/02	→ (51)	A63B 23/04
	A61K 7/00	→ (51)	C08F 16/26
(51)	A61K 7/06	(11)	1 221 313 A2
	A61K 7/32		C11D 7/32
	C11D 7/44		
(25)	It	(26)	En
(21)	01830787.6	(22)	20.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	09.01.2001 IT T0010006		
	07.11.2001 IT T0011054		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Salze von Undecylenoylglutamat oder von Undecylenoylhydrolysat aus Weizen- oder Reisproteinen in reinigenden oder kosmetischen Zusammensetzungen • Salts of undecylenoyl glutamate or of undecylenoyl hydrolyzate of wheat or rice proteins in detergent or cosmetic compositions • Sels de glutamate d'undecylenoyle ou d'hydrolysat undecylenoyle de protéines de blé ou de riz dans des compositions détergentes ou cosmétiques 		
(71)	Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Vercelli 81, 13038 Tricerro (Vercelli), IT		
(72)	Ariotto, Angelo, 15030 Terruggia (Alessandria), IT		
	Guala, Fabrizio, 13039 Trino (Vercelli), IT		
	Merlo, Elisabetta, 13039 Trino (Vercelli), IT		
	Villa, Giovanni, 20030 Paderno Dugnano (Milano), IT		
(74)	Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT		
	A61K 7/075	→ (51)	C11D 1/34
	A61K 7/32	→ (51)	A61K 7/06
	A61K 7/50	→ (51)	C11D 1/34
(51)	A61K 9/28	(11)	1 221 314 A1
	C07D 401/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	01128969.1	(22)	10.11.1998
(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		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Neue kristalline Form von Omeprazol • New crystalline form of omeprazole • Nouvelle forme cristalline de l'oméprazole 		
(71)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72)	Löwquist, Karin, 431 83 Mölndal, SE		
	Noreland, David, 151 85 Södertälje, SE		
	Sunden, Gunnel, 431 83 Mölndal, SE		
	Ymen, Ingvar, 151 85 Södertälje, SE		
(62)	98957255.7 / 0 969 819		
	A61K 9/70	→ (51)	A61K 31/198
(51)	A61K 31/198	(11)	1 221 315 A1
	A61K 9/70		A61K 45/00
	A61K 47/34		A61K 47/14
	A61P 27/12		A61P 29/00
	A61P 31/12		A61P 37/06
	A61P 43/00		A61K 31/573
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00963018.7	(22)	29.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	JP 00/06815 29.09.2000		
(87)	WO 01/26648 2001/16 19.04.2001		
(30)	13.10.1999 JP 29100299		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ADHÄSIVE OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR PERKUTANEN ABSORPTION • OPHTHALMIC ADHESIVE PREPARATIONS FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION • PREPARATION D'ADHESIF A USAGE OPHTHALMIQUE POUR L'ABSORPTION PAR VOIE PERCUTANEE 		
(71)	Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		
	Tojo, Kakuji, 781-304, Kobukuro, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0066, JP		
(72)	TOJO, Kakuji, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0066, JP		
	ISOWAKI, Akiharu, Akashi-shi, Hyogo 673-0003, JP		
(74)	von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		
	A61K 31/33	→ (51)	C07D 295/08
(51)	A61K 31/365	(11)	1 221 316 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	02001803.2	(22)	10.04.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
	RO SI		
(30)	12.04.1996 GB 9607564		
	24.10.1996 GB 9622028		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Enterisch überzogene pharmazeutische Zusammensetzungen von Mycophenolat • Enteric-coated pharmaceutical compositions of mycophenolate • Compositions pharmaceutiques enrobées entièrement de mycophénolate 		
(71)	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84)	BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(71)	Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT		
(84)	AT		
(72)	Haerberlin, Barbara, 4142 Münchenstein, CH		
	Mak, Ching Pong, 4106 Therwil, CH		
	Meinzer, Armin, 79426 Buggingen, DE		
	Vonderscher, Jacky, 68400 Riedesheim, FR		
(74)	Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH		
(62)	97919330.7 / 0 892 640		

	A61K 31/4355	→ (51)	C07D 221/16
	A61K 31/4355	→ (51)	C07D 493/04
	A61K 31/436	→ (51)	C07D 221/16
	A61K 31/437	→ (51)	C07D 473/34
	A61K 31/4422	→ (51)	C07D 211/90
	A61K 31/4545	→ (51)	C07D 401/14
	A61K 31/47	→ (51)	C07D 223/16
	A61K 31/473	→ (51)	C07D 221/16
	A61K 31/52	→ (51)	C07D 473/34
	A61K 31/522	→ (51)	C07D 473/34
	A61K 31/545	→ (51)	C07D 501/24
	A61K 31/55	→ (51)	C07D 223/16
	A61K 31/573	→ (51)	A61K 31/198
	A61K 35/78	→ (51)	A61P 17/02
	A61K 38/10	→ (51)	C12N 15/09
	A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/09
	A61K 38/18	→ (51)	C12N 15/12
	A61K 38/48	→ (51)	C12N 15/861
	A61K 39/002	→ (51)	C12N 15/30
	A61K 39/04	→ (51)	C12N 15/62
	A61K 39/295	→ (51)	C12N 15/62
(51)	A61K 39/36	(11)	1 221 317 A1
	A61P 37/00		C07K 14/415
	C12N 15/62		C12N 5/10
	C12N 1/21		G01N 33/53
	C12N 15/29		
(25)	En	(26)	En
(21)	00128660.8	(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Impfstoffe, die hybride Polypeptide mit mindestens zwei verschiedenen Allergenen enthalten • Vaccines containing hybrid polypeptides consisting of at least two different allergenic proteins • Vaccins comprenant des polypeptides hybrides constitué d'au moins deux allergènes différents 		
(71)	SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H., Dirnböckweg 7/10, 8700 Leoben, AT		
(72)	Linhart, Birgit Mag., 3610 Weissenkirchen 95, AT		
	Kraft, Dietrich Dr., 1170 Wien, AT		
	Valenta, Rudolf Dr., 2604 Theresienfeld, AT		
(74)	Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
	A61K 45/00	→ (51)	A61K 31/198
	A61K 45/06	→ (51)	A61P 43/00
	A61K 47/14	→ (51)	A61K 31/198
	A61K 47/34	→ (51)	A61K 31/198
	A61K 48/00	→ (51)	C12N 5/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09	(51) A61M 25/00 (11) 1 221 321 A1	Crocker, Ian, R., Stone Mtn, GA 30087, US
A61K 48/00 → (51) C12N 15/861	(25) En (26) En	Meloui, Raphael, F., Atlanta, GA 30329, US
A61K 49/00 → (51) A01K 67/027	(21) 01130847.5 (22) 27.12.2001	(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(51) A61L 2/18 (11) 1 221 318 A2	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(62) 95937621.1 / 0 790 844
C02F 1/78	AL LT LV MK RO SI	
(25) En (26) En	(30) 03.01.2001 KR 2001000127	A61P 1/04 → (51) C07D 401/14
(21) 02003633.1 (22) 02.03.1999	23.06.2001 KR 2001036004	A61P 1/16 → (51) C07D 401/14
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE	(54) • Verfahren zur Herstellung von Ballonkathetern	A61P 3/10 → (51) C07D 473/34
(30) 09.03.1998 SE 9800751	• Method for making balloon catheter	A61P 5/26 → (51) C07D 221/16
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Verwendung von ozoniertem Wasser	• Procédé pour fabriquer des cathéters à ballonnet	A61P 7/06 → (51) C07D 221/16
• Method and apparatus for preparation and use of ozone water	(71) Lee, Keun-Ho, Apt. 1333-1902 Gereentown, 1185 Joong-dong, Wonmi-gu, Buchoeon City, Kyungki-do, KR	A61P 9/00 → (51) C07D 211/90
• Procédé et dispositif pour produire et utiliser une eau contenant de l'ozone	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	A61P 13/00 → (51) C07D 223/16
(71) Otre AB, 171 77 Stockholm, SE	(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	A61P 13/02 → (51) C07D 401/14
(72) Ekberg, Kjell, 185 94 Vaxholm, SE		A61P 15/08 → (51) C07D 221/16
Chowdhury, Sudhir, 12352 Farsta, SE	(51) A61M 39/22 (11) 1 221 322 A1	A61P 15/10 → (51) C07D 221/16
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE	F16K 35/04	
(62) 99908045.0 / 1 076 632	(25) En (26) En	(51) A61P 17/02 (11) 1 221 325 A2
A61L 27/22 → (51) C12N 15/12	(21) 02008461.2 (22) 17.04.1995	A61K 35/78
A61L 27/54 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE	(25) En (26) En
(51) A61M 1/06 (11) 1 221 319 A1	(30) 21.04.1994 US 230657	(21) 02250129.0 (22) 09.01.2002
(25) De (26) De	(54) • Absperrhahnventil	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 01100241.7 (22) 03.01.2001	• Stop-cock valve	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• Robinet	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH	(30) 09.01.2001 IN B0002301
(54) • Brustpumpe	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(54) • Topische Zusammensetzung von Centella und Ginseng zur Wundheilung ohne Narbenbildung
• Breast pump	(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	• A wound healing antiscarring topical composition of centella and ginseng
• Pompe tire-lait	(62) 95916439.3 / 0 758 909	• Composition topique contenant de la centella et du ginseng pour le traitement de blessures sans formation de cicatrices
(71) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH	(51) A61M 39/22 (11) 1 221 323 A1	(71) Johnson & Johnson Limited, 30, Forjett Street, Mumbai 400036, Maharashtra, IN
(72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH	F16K 35/04	(72) Alain, Khaiat, c/o Johnson & Johnson Asia Pacific, 29-01 Suntec Tower 3, Singapore 038988, SG
Weber, Beda, 6330 Cham, CH	(25) En (26) En	Sitaram, Manke Ajit, c/o Johnson & Johnson Limited, Mumbai 400080, Maharashtra, IN
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH	(21) 02008462.0 (22) 17.04.1995	Mini, Thomas, c/o Johnson & Johnson Limited, Mumbai 400080, Maharashtra, IN
(51) A61M 5/14 (11) 1 221 320 A2	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE	Shankar, Telang Ajit, c/o Johnson & Johnson Ltd., Mumbai 400080, Maharashtra, IN
A61M 5/162 A61M 5/165	(30) 21.04.1994 US 230657	Nayaran, Abhyankar Prashant, Mumbai 400080, Maharashtra, IN
A61M 5/168 A61M 39/24	(54) • Absperrhahnventil	(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(25) En (26) En	• Stop-cock valve	
(21) 01130664.4 (22) 21.12.2001	• Robinet	A61P 17/04 → (51) C07D 401/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH	A61P 19/10 → (51) C07D 221/16
AL LT LV MK RO SI	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	A61P 25/00 → (51) C12N 15/09
(30) 26.12.2000 JP 2000394867	(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	A61P 25/04 → (51) C07D 401/14
(54) • Verfahren zum Zusammensetzen einer Infusionsleitung	(62) 95916439.3 / 0 758 909	A61P 25/06 → (51) C07D 401/14
• Method of composing infusion line	A61M 39/24 → (51) A61M 5/14	A61P 25/18 → (51) C07D 401/14
• Procédé de composition d'une ligne de perfusion	(51) A61N 5/10 (11) 1 221 324 A1	A61P 25/28 → (51) C07D 401/14
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP	(25) En (26) En	A61P 25/28 → (51) C12N 15/09
(72) Sawa, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0086, JP	(21) 02008306.9 (22) 23.10.1995	A61P 25/36 → (51) C07D 401/14
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61P 27/06 → (51) C07D 401/14
A61M 5/162 → (51) A61M 5/14	(30) 27.10.1994 US 330327	
A61M 5/165 → (51) A61M 5/14	(54) • Gerät zur Behandlung von Blutgefässen	
A61M 5/168 → (51) A61M 5/14	• Vascular system treating apparatus	
A61M 5/32 → (51) A61B 5/15	• Appareil de traitement du système vasculaire	
	(71) NOVOSTE CORPORATION, 4350 International Boulevard, Norcross, GA 30093, US	
	(72) Waksman, Ron, Atlanta, GA 30329, US	
	Weldon, Thomas, D., Gainesville, GA 30506, US	
	Hillstead, Richard, A., Duluth, GA 30136, US	
	Rosen, Jonathan, J., Alpharetta, GA 30202, US	
	Larson, Charles, E., Cumming, GA 30130, US	

A61P 27/12	→ (51) A61K 31/198
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 31/04	→ (51) C07D 501/24
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/198
A61P 35/00	→ (51) C07D 221/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 493/04
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/36
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/198
(51) A61P 43/00	(11) 1 221 326 A2
A61K 45/06	
(25) En	(26) En
(21) 02008079.2	(22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
LT SI	
(30) 26.02.1996 IT MI960352	
(54) • <i>Stickstoffoxydabgebendes Präparat zur Reduzierung der Toxizität von Wirkstoffen</i>	
• <i>Nitric oxide donors capable of reducing toxicity from drugs</i>	
• <i>Donneurs d'oxyde nitrique capables de diminuer la toxicité de médicaments</i>	
(71) Nicox S.A., 2455 Route des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR	
(72) Del Soldato, Piero, 20052 Monza, Milan, IT	
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	
(62) 97906115.7 / 0 904 110	
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51) C07D 221/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 295/08
A61P 43/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 43/00	→ (51) G01N 33/50
(51) A62B 1/14	(11) 1 221 327 A1
A63B 29/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01410163.8	(22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.01.2001 FR 0100152	
(54) • <i>Abseilgerät zum Klettern oder Bergsteigen</i>	
• <i>Descender for climbing or mountaineering</i>	
• <i>Dispositif assureur descendeur pour l'escalade ou l'alpinisme</i>	
(71) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920 Crolles, FR	
(72) Richard, Lionel, 38660 Le Touvet, FR	
Maurice, Alain, 38240 Meylan, FR	
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
A62C 2/08	→ (51) A62C 3/02
(51) A62C 3/02	(11) 1 221 328 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01430001.6	(22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(54) • <i>Brandschutzsystem mit Wasserdampf für Verkehrstunnels</i>	
• <i>Fire fighting in tunnels using a water mist</i>	
• <i>Procédé utilisant du brouillard d'eau pour la lutte anti-incendie dans les tunnels</i>	
(71) Kaidonis, Aristide, 1525 Les Bastidones, 13510 Eguilles, FR	
(72) Kaidonis, Aristide, 13510 Eguilles, FR	
(51) A62C 3/02	(11) 1 221 329 A1
A62C 2/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01430002.4	(22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Wasserdampfvorrichtung für Feuerwehrfahrzeuge, insbesondere Tunnellöschfahrzeuge</i>	
• <i>Water mist generating device for fire-fighting vehicles, especially for tunnels</i>	
• <i>Dispositif générateur de brouillard destiné notamment à équiper les véhicules de lutte contre les incendies dans les tunnels</i>	
(71) Kaidonis, Aristide, 1525 Les Bastidones, 13510 Eguilles, FR	
(72) Kaidonis, Aristide, 13510 Eguilles, FR	
(51) A62C 3/02	(11) 1 221 330 A1
A62C 39/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01430003.2	(22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Vorrichtung mit Wasserdampf zum Brandschutz einer Tunnelstuhthütte</i>	
• <i>Device using water mist to protect a tunnel shelter against the effects of a fire</i>	
• <i>Dispositif mettant en oeuvre du brouillard d'eau en protection pour refuges et abris de tunnels contre les effets d'un incendie et des émanations toxiques</i>	
(71) Kaidonis, Aristide, 1525 Les Bastidones, 13510 Eguilles, FR	
(72) Kaidonis, Aristide, 13510 Eguilles, FR	
A62C 39/00	→ (51) A62C 3/02
(51) A63B 21/00	(11) 1 221 331 A2
A63B 21/06	
(25) De	(26) De
(21) 02005682.6	(22) 22.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL	
(30) 22.11.1996 DE 29620247 U	
29.04.1997 DE 29707943 U	
(54) • <i>Zugrichtung für ein Trainingsgerät zur Körpererleichterung von Personen</i>	
• <i>Traction device for a physical training apparatus</i>	
• <i>Dispositif de traction pour un appareil de gymnastique</i>	
(71) KOOPERA GmbH, Schulstrasse 44, 71720 Oberstenfeld-Gronau, DE	
Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH, Im Grein 6, 76829 Landau/Pfalz, DE	
(72) Beutel, Günther, 71720 Oberstenfeld, DE	
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE	
(62) 97949960.5 / 0 958 004	

A63B 21/06 → (51) A63B 21/00

(51) A63B 23/04	(11) 1 221 332 A2
A63B 23/08	A61H 1/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02354001.6	(22) 03.01.2002
(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	
(30) 03.01.2001 FR 0100042	
(54) • <i>Gerät zur Wiederherstellung des Knöchels</i>	
• <i>Apparatus for ankle rehabilitation</i>	
• <i>Appareil pour la rééducation de la cheville</i>	
(71) Toschi, Pascal Didier, 12, avenue du Petit-Port, 73100 Aix-les-Bains, FR	
(72) Toschi, Pascal Didier, 73100 Aix-les-Bains, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
A63B 23/08	→ (51) A63B 23/04
A63B 29/00	→ (51) A62B 1/14
(51) A63B 69/34	(11) 1 221 333 A2
(25) En	(26) En
(21) 02250148.0	(22) 09.01.2002
(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	
(30) 09.01.2001 GB 0100509	
(54) • <i>Schlagmessendes Ziel/Ergometer für Kontaktsport</i>	
• <i>Impact measuring target/ergometer for contact sports</i>	
• <i>Cible/ergomètre de mesure d'impacts pour sports de contact</i>	
(71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB	
University College Chichester, Bishop Otter Campus, College Lane, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB	
(72) Dixon, Rosemary, Uni. College Chichester, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB	
Janaway, Lee, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB	
Smith, Marcus, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB	
(51) A63C 5/03	(11) 1 221 334 A1
(25) En	(26) En
(21) 02000133.5	(22) 04.01.2002
(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	
(30) 05.01.2001 US 755513	
(54) • <i>Gleitbrett mit variablen Biegemerkmalen</i>	
• <i>Gliding board with varying bending properties</i>	
• <i>Planche de glisse avec des propriétés de courbure variables</i>	
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US	
(72) Barbieri, Scott G., Middlebury, Vermont 05753, US	
Bergendahl, Peter J., Burlington, Vermont 05401, US	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A63H 3/52	→ (51) A63H 5/00

(51) **A63H 5/00** (11) **1 221 335 A2**
A63H 3/52 A63H 33/30
(25) En (26) En
(21) 01130902.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 US 259221 P

- (54) • *Interaktive Spielzeugteekanne*
• *Interactive toy teapot*
• *Théière-jouet interactive*

(71) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS

(72) Wai Tai Chan, Albert, Nelhu, Taipei 144, TW

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A63H 33/00** (11) **1 221 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130880.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 US 259220 P

- (54) • *Zum Halten einer Spielfigur geeignetes interaktives Spielfahrzeug*
• *Interactive toy vehicle adapted to hold a toy character*
• *Véhicule jouet interactif, destiné à supporter une figurine jouet*

(71) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS

(72) Wai Tai Chan, Albert, Nelhu, Taipei 114, TW

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A63H 33/30 → (51) A63H 5/00

B01D 3/36 → (51) C07C 29/82

(51) **B01D 53/047** (11) **1 221 337 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 02250015.1 (22) 03.01.2002
(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

(30) 03.01.2001 US 753851

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid und Wasserdampf aus Gasgemischen mittels Druckwechseladsorption*
• *Pressure swing adsorption process for removing carbon dioxide and water vapour from a gas mixture*
• *Procédé d'élimination du dioxyde de carbone de mélanges gazeux en utilisant l'adsorption à pression alternée*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Kumar, Ravi, Allentown, PA 18103, US

(74) McIlroy, Christopher Benjamin, Basking Ridge, NJ 07920, US

Schluter, Robert Warren, New City, NY 10956, US
Pulsinelle, John, Milford, NJ 08848, US

Mitariten, Michael John, Pittstown, NJ 08867, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 221 338 A2**
B01J 23/63
(25) En (26) En
(21) 01000356.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2000 US 643310

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines NOx-Speichers*
• *Process for preparing a NOx trap*
• *Procédé pour fabriquer un accumulateur de NOx*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Chattha, Mohinder, Singh, 48167, Northville, US
Li, Jun, 48188, Canton, US

(74) Watkins, William, Lewis, Henderson, 43607, Toledo, US

Berris, Amy, 48072, Berkley, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B01J 8/02** (11) **1 221 339 A1**
F28D 9/00 F28F 9/00
(25) It (26) En
(21) 01100363.9 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Katalytischer Reaktor mit Wärmetauscher für endothermischer und exothermischer chemischer Reaktionen*
• *Catalytic reactor with heat exchanger for exothermic and endothermic heterogeneous chemical reactions*
• *Réacteur catalytique avec échangeur de chaleur pour des réactions chimiques endothermiques ou exothermiques*

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

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 23/63 → (51) B01D 53/94

(51) **B01L 3/00** (11) **1 221 340 A1**
G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 01100287.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und modulare Vorrichtung zum Nachweis oder zur Quantifizierung von Molekülen oder Strukturen*
• *Method and modular device for detection or quantitative analysis of molecules and structures*
• *Méthode et dispositif modulaire de détection ou d'analyse quantitative de molécules ou de structures*

(71) Schwertner, Heiko, Dr., Nedderfeld 106, 19063 Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern), DE

(72) Schwertner, Heiko, Dr., 19063 Schwerin (Mecklenburg-Vorpommern), DE

B01L 3/00 → (51) G01N 33/49

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01L 3/02** (11) **1 221 341 A1**
G01N 35/10 G01F 25/00
G01F 17/00

(25) De (26) De

(21) 01125832.4 (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) 17.11.2000 CH 22522000

23.11.2000 CH 22812000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Volumens einer Flüssigkeitsprobe*
• *Method and device for the determination of the volume of a liquid sample*
• *Méthode et dispositif pour la détermination du volume d'un échantillon liquide*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) Hälg, Werner, 8708 Männedorf, CH

Ingenhoven, Nikolaus, 8708 Männedorf, CH

Trösch, Michael, 8634 Hombrechtikon, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B01L 3/14** (11) **1 221 342 A2**
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 01129402.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 US 756590

- (54) • *Verfahren zur Trennung von Zellen von einer Probe*
• *Method for separating cells from a sample*
• *Procédé de séparation des cellules d'un échantillon*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07465, US

(72) Jurgensen, Stewart Russell, Raleigh, North Carolina 27615, US

Lloyd, Sheila Ann, Cary, North Carolina 27511, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B05B 3/00** (11) **1 221 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000334.9 (22) 04.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 US 755793

19.12.2001 US

- (54) • *Berechnungsvorrichtung und adaptive Einbauteile mit integralem auf-/zu- Ventil zur Steuerung eines Wasserstromes*
• *Water sprinkler head assembly and adaptive fittings therefor with integral off-on water flow control valve*
• *Dispositif d'arrosage et éléments adaptatifs avec une valve on/off de contrôle du flux d'eau*

(71) Sirkin, Theodore, 23262 Oxnard Street, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Sirkin, Theodore, Woodland Hills, California 91367, US

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

(51) **B05B 11/00** (11) **1 221 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308977.6 (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) 05.01.2001 US 754280

(54) • *Überdeckende Haube für Triggertyp-Zerstäuber*

- *Shroud cover for trigger sprayer*
- *Enveloppe de protection de pulvérisateur à gâchette*

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Driskell, William L., Lee's Summit, MO 64063, US
Dimaggio, Philip, Kansas City, MO 64116, US

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B05B 13/02 → (51) B62B 3/00

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

(51) **B05B 15/12** (11) **1 221 345 A2**
B05B 15/04

(25) En (26) En

(21) 01129281.0 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 JP 2001000758

(54) • *Beschichtungskabine für Folien*

- *Coating booth for film*
- *Cabine de revêtement pour feuilles*

(71) Japan Alumibody Maintenance Co., Ltd., 45-1, Kamitoda, Toda-shi, Saitama, JP

(72) Asahi, Tomio, 45-1, Kamitoda, Toda-shi, Saitama, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **B05C 3/10** (11) **1 221 346 A1**
B65G 49/04 B65G 49/02

(25) De (26) De

(21) 01127221.8 (22) 16.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2001 DE 10100447

(54) • *Anlage zur Behandlung, insbesondere zum Lackieren, von Gegenständen, insbesondere von Fahrzeugkarosserien*

- *Treatment device especially for painting objects, especially automobile bodies*
- *Dispositif de traitement, notamment pour la peinture d'objets, notamment de carrosseries de véhicules*

(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE

Weinand, Hans-Joachim, 71254 Ditzingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05C 3/10 → (51) B65G 49/04

B05D 3/06 → (51) B05D 7/02

B05D 3/08 → (51) B05D 7/02

B05D 3/14 → (51) B05D 7/02

(51) **B05D 7/02** (11) **1 221 347 A2**
B05D 3/08 B05D 3/14
B05D 3/06

(25) De (26) De

(21) 01127821.5 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 10100383

(54) • *Verfahren zur Aufbringung einer fluoralkylfunktionalen Organopolysiloxan-Beschichtung mit beständigen Wasser und Öl abweisenden Eigenschaften auf polymere Substrate*

- *Process for applying on a polymeric substrate a fluoroalkyl functional organopolysiloxane coating with water and oil repellent properties*
- *Procédé pour déposer sur un substrat polymérique un revêtement de polyorganosiloxane fonctionnalisé avec des groupements fuoroalkyl ayant des propriétés hydrophobes et oléophobes*

(71) Degussa Aktiengesellschaft, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(72) Hommes, Peter, Dr., 97299 Zell am Main, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

Oles, Markus, Dr., 45525 Hattingen, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Just, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

B08B 9/00 → (51) F02B 77/04

B08B 15/00 → (51) A47L 5/38

(51) **B21D 5/02** (11) **1 221 348 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403370.8 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 FR 0100164

(54) • *Hebestütze für eine Blechbiegemaschine*

- *Workpiece-supporting device for a bending machine*
- *Accompagnateur de tole associé à une presse plieuse d'une tole*

(71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR

(72) Matsuda, Morikatsu, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Quesnel, Gérard R., 95120 Ermont, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23B 29/034** (11) **1 221 349 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000362.0 (22) 25.04.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 03.05.1996 DE 19617899

(54) • *Werkzeugkopf für den Einsatz in Werkzeugmaschinen*

- *Toolhead for use in a machine tool*
- *Tête d'usinage pour l'utilisation avec une machine outil*

(71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE

(72) Scheer, Gerhard, 74369 Löchgau, DE

Feil, Erich, 74382 Neckarwestheim, DE
Hörl, Roland, 74357 Bönnigheim, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(62) 97921763.5 / 0 907 444

(51) **B23B 29/034** (11) **1 221 350 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000373.7 (22) 25.04.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 03.05.1996 DE 19617899

(54) • *Werkzeugkopf für den Einsatz in Werkzeugmaschinen*

- *Toolhead for use with a machine tool*
- *Tête d'usinage pour l'utilisation avec une machine outil*

(71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE

(72) Scheer, Gerhard, 74369 Löchgau, DE

Feil, Erich, 74382 Neckarwestheim, DE

Hörl, Roland, 74357 Bönnigheim, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(62) 97921763.5 / 0 907 444

B23C 3/12 → (51) B27G 13/12

(51) **B23K 11/31** (11) **1 221 351 A1**

(25) En (26) En

(21) 01129038.4 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 254188 P

23.01.2001 US 767510

(54) • *Schweisszange mit Kugelumlaufspindelgetriebe*

- *Weld gun with inverted roller screw actuator*
- *Pistolet de soudage muni d'un actuateur équipé d'une vis à recirculation*

(71) Progressive Tool & Industries Company, A Michigan Corporation, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) Dugas, Michael R., Brighton, Michigan 48116, US
Kilbarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US

(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B23K 20/00 → (51) B32B 15/01

(51) **B23K 37/02** (11) **1 221 352 A2**

(25) De (26) De

(21) 01120363.5 (22) 25.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 DE 10065575

(54) • *Transporteinrichtung für Kraftfahrzeugkarosserie-Schweissbaugruppen*

- *Welding element conveying means for automotive bodies*
- *Appareil de convoyage d'éléments pour le soudage de carrosseries automobiles*

(71) Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH, Zeissigstrasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Bünning, Klaus, 09113 Chemnitz, DE

Rohland, Jörg, 09119 Chemnitz, DE

(74) Illing, Ralf, Dipl.-Jur. Ing., Patentanwalt, Ostrowskiweg 6, 09127 Chemnitz, DE

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 221 353 A1**
B64C 3/18 B64C 3/26
B64F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02075029.5 (22) 08.01.2002
- (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
- (30) 09.01.2001 US 757680
- (54) • *Positionier Vorrichtung mit passiver Regelung der "Pogo"-Positionierarmen*
• *Determinant passively-located pogo machine*
• *Machine déterminante avec ajustement passif des dispositifs de positionnement "Pogo"*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Weber, Gary R., Kent, Washington 98031, US
Feiertag, Frederick John, Seatac, Washington 98198, US
Boss, Tyre Glenn, Renton, Washington 98059, US
Reberg, Michael J., Seattle, Washington 98116, US
Anderson, Matthew L., Carnation, Washington 98014, US
Meloy, Kelly William, Auburn, Washington 98002, US
Mizushima, Genji, Kagamigahara, Gifu 504-0834, JP
Kawase, Takeshi, Kirkland, Washington 98034, US
Walter, Simon R., Richmond, Victoria 3121, AU
Hitzeman, Ronald, Chaska, MN 55318, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 221 354 A1**
B29C 37/04
- (25) De (26) De
(21) 02000552.6 (22) 09.01.2002
- (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
- (30) 09.01.2001 DE 10100693
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der Ecken von Rahmen, insbesondere Fenster- oder Türrahmen*
• *Device for treatment of corner joints of frames, particularly window or door frames*
• *Dispositif pour le traitement des joints d'angle pour châssis, particulièrement pour des châssis de fenêtre ou de porte*
- (71) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz, D-56858 Grenderich, DE
- (72) Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE
Daun, Winfried, 56858 Grenderich, DE
Barthel, Thomas, 65551 Limburg, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23Q 11/00 → (51) A47L 5/38**B24B 9/14** → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 39/04** (11) **1 221 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128791.9 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060218
- (54) • *Festwalzmaschine für Kurbelwellen*
• *Burnishing machine for crankshafts*
• *Machine d'écrouissage pour vilebrequins*
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE

- (72) Hefte, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B24B 47/22 → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 53/00** (11) **1 221 356 A1**
B24B 47/22 B24B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 02000351.3 (22) 04.01.2002
- (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
- (30) 05.01.2001 JP 2001000433
- (54) • *Brillenglas Bearbeitungsvorrichtung*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif de meulage pour verres ophtalmiques*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aishi, JP
Koike, Shinji, Okazaki-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 221 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100366.2 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Halbleitern*
• *Arrangement and method for cleaning a semiconductor device*
• *Dispositif et procédé pour le nettoyage d'un composant semiconducteur*
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Dougan, James, Round Rock Texas 78681, US
Glashauser, Walter, 82041 Oberhaching, DE
Peschke, Matthias, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Storbeck, Olaf, 01099 Dresden, DE
Vatel, Olivier, 01309 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B24C 5/04** (11) **1 221 358 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403321.1 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 GB 0100198
- (54) • *Düse zum konzentrierten Sprühen eines mit Feststoffteilchen geladenen Mediums, besonders zum feinen und präzisen Reinigen und zur Kontrolle von Oberflächen*
• *Nozzle for concentrated diffusion of a fluid containing solid particles, especially for fine and precise cleaning and inspection of surfaces*
• *Buse destinée à la diffusion concentrée d'un fluide chargé de particules solides, notamment en vue du décapage fin, précis et contrôlé de surfaces*
- (71) Workinter Limited, 37 Thurloe Street, London SW 2 LQ, GB

- (72) Jaubertie, Yvon George Jean-Pierre, 75014 Paris, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 221 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130569.5 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 DE 10100378
- (54) • *Vorrichtung mit einer Schwingungsisoliereneinrichtung*
• *Vibration isolating device*
• *Dispositif d'isolation de vibrations*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bendel, Karl, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B25H 1/04** (11) **1 221 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205174.4 (22) 24.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 BE 200100005
- (54) • *Arbeitsstisch*
• *Working table*
• *Table de travail*
- (71) Verheyen, Hugo Gerard, Schoondalstraat 1, 8670 Koksijde, BE
- (72) Verheyen, Hugo Gerard, 8670 Koksijde, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 221 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000307.5 (22) 03.01.2002
- (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

- (30) 05.01.2001 DE 10100402
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines Lebensmittelprodukts mittels eines von einem Roboter geführten Schneidmittels*
• *Method and apparatus for cutting food with cutting means controlled by a robot*
• *Procédé ainsi que dispositif pour découper des matières alimentaires par des moyens de coupe contrôlés par un robot*
- (71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
- (72) Julinek, Stefan, 83253 Rimsting, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B27G 13/00** (11) **1 221 362 A2**
B27G 13/14
- (25) En (26) En
(21) 02000110.3 (22) 03.01.2002
- (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

- (30) 08.01.2001 US 756571
- (54) • *Einstellbares Schneidwerkzeug zum Umformen eines Werkstücks*
• *An adjustable bit for forming a workpiece*
• *Outil de coupe réglable pour le formage d'une pièce*
- (71) Freud TMM, Inc., Post Office Box 7187, High Point, North Carolina 27263, US

- (72) Brewer, James Mitchell, Mocksville, North Carolina 27028, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B27G 13/12** (11) **1 221 363 A2**
B23C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 02000109.5 (22) 03.01.2002
- (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) 08.01.2001 US 756257
- (54) • *Fräse zur Herstellung von Türblättern mit erhöhten Bereichen*
• *Router bit for forming raised door panels*
• *Fraise pour la fabrication de panneaux de portes ayant des aires en relief*
- (71) Freud TMM, Inc., Post Office Box 7187, High Point, North Carolina 27263, US
- (72) Brewer, James Mitchell, Mocksville, North Carolina 27028, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B27G 13/14** → (51) B27G 13/00
-
- B29C 37/04** → (51) B23Q 3/00
-
- (51) **B29C 45/67** (11) **1 221 364 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01127219.2 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.01.2001 DE 10100001
- (54) • *Spritzgiessmaschine mit vertikal verfahrbarer Schliesseinheit*
• *Injection molding machine with vertically movable clamping unit*
• *Machine à mouler par injection avec dispositif de fermeture à déplacement vertical*
- (71) Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der Bära, 78567 Fridingen, DE
- (72) Wernz, Ulrich, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen/Nendingen, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
-
- B29C 47/06** → (51) G02B 6/16
-
- (51) **B29C 51/26** (11) **1 221 365 A1**
B29C 51/44 B29C 51/38
- (25) De (26) De
- (21) 01129926.0 (22) 17.12.2001
- (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) 03.01.2001 DE 10100119
- (54) • *Kombinierte Form-/Stanzstation zum Formen und Ausstanzen von Behältern aus einer Folienbahn aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Combined forming and die cutting station for forming and die cutting of containers from a web of thermoplastic material*
• *Poste de moulage et de poinçonnage combiné pour mouler et poinçonner de récipients à partir d'une bande en matière thermoplastique*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Schlimgen, Stefan, 74080 Heilbronn-Böckingen, DE
- (74) Firzlaff, Michael, 74223 Flein, DE
-
- B29C 51/38** → (51) B29C 51/26
-
- B29C 51/44** → (51) B29C 51/26
-
- B29D 11/00** → (51) G02B 6/16
-
- B29D 31/505** → (51) A43B 5/04
-
- (51) **B32B 15/01** (11) **1 221 366 A1**
B23K 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 00128738.2 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vollständig verkleidete Struktur aus Aluminium mit einer in einer Rille eines Blockes befindlichen Verkleidung*
• *A cladded structure integrally in aluminium with the liner inset into a grooved ingot*
• *Structure plaquée complètement en aluminium dont le placage est inséré dans une rainure de lingot*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Schelin, Eric Victor, Riverdale, Iowa 52722, US
Oswald, Lynn E., Riverdale, Iowa 52722, US
Reynolds, Brian C., Riverdale, Iowa 52722, US
Augenstein, Cheryln J., Riverdale, Iowa 52722, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **B41F 5/24** (11) **1 221 367 A1**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 01100301.9 (22) 04.01.2001
- (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
- (54) • *Verfahren zum Wechseln einer Druckzylinderhülse und Druckmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for changing a printing cylinder sleeve and printing machine for carrying out the method*
• *Procédé pour changer un manchon d'un cylindre d'impression et machine d'impression pour mettre ledit procédé en oeuvre*
- (71) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B41F 7/12** (11) **1 221 368 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02006313.7 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.12.1998 DE 19860928
- (54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Web-fed rotary press*
• *Rotative à bobines*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hillebrand, Bernd Anton, 97493 Bergtheim, DE
- (62) 99967905.3 / 1 140 500
-
- (51) **B41F 21/10** (11) **1 221 369 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01128384.3 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 DE 10100198
- (54) • *Bogenleiteinrichtung in Druckmaschinen*
• *Device for guiding sheets in printing machines*
• *Dispositif pour guider des feuilles dans des machines à imprimer*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weisbach, Günter, 01445 Radebeul, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Palme, Stefan, 01640 Coswig, DE
Leuschke, Andreas, 01640 Coswig, DE
-
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 221 370 A1**
B41F 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 02075734.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.07.1998 GB 9815635
- (54) • *Rotationsdruckmaschine mit einem oberen und einem unteren Rakelmesser und Rotationsdruckverfahren*
• *Rotary printing machine having an upper and a lower doctor blade and method of rotary printing*
• *Machine rotative à imprimer comprenant une racle supérieure et une racle inférieure et procédé d'impression rotative*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001 Liberty and Charlotte Streets, Lancaster Pennsylvania 17604, US
- (72) Hutchinson, Edward N., Peterlee, Co. Durham SR8 1NB, GB
Cheung, Wai, Middlesbrough, Cleveland TS9 5PN, GB
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 99305684.5 / 0 974 462
-
- B41F 31/08** → (51) B41F 31/04
-
- B41F 33/00** → (51) B41F 5/24
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 221 371 A1**
B41J 19/18 B41J 29/46
B41J 2/205
- (25) Ja (26) En
- (21) 01932280.9 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04425 25.05.2001
- (87) WO 01/92015 2001/49 06.12.2001
- (30) 29.05.2000 JP 2000157666
- (54) • *BESTIMMUNG DES EINSTELLUNGSWERTES FÜR DIE ÄNDERUNG DER AUFZEICHNUNGSLAGE BEIM DRUCKEN MITTELS ZWEI ARTEN VON INSPEKTIONSMUSTERN*
• *DETERMINATION OF VALUE OF ADJUSTMENT FOR RECORDING POSITION VARIATION IN PRINTING USING TWO TYPES OF INSPECTION PATTERN*
• *DETERMINATION DE LA VALEUR DE REGLAGE DE LA VARIATION DE POSITION D'IMPRESSION AU MOYEN DE DEUX TYPES DE MODELE DE CONTROLE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) OTSUKI, Koichi, SEIKO EPSON CORPORATION, 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

B41J 2/01 → (51) B41J 19/18

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 221 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250006.0 (22) 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

- (30) 05.01.2001 US 755226
16.01.2001 US 761407
- (54) • *Integrierter programmierbarer Auslösepuls-generator für Tintenstrahl-druckkopf*
• *Integrated programmable fire pulse generator for inkjet printhead assembly*
• *Générateur intégré programmable d'impulsion de commande pour une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Schloeman, Dennis J., Corvallis, OR 97330, US
Beck, Jeffrey S., Corvallis, OR 97333, US
Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 221 373 A2**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 01204923.5 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 US 751483
- (54) • *Mechanismus und Verfahren zum Vergrössern des Ablenkungswinkels von Tintentropfen*
• *Ink drop deflection amplifier mechanism and method of increasing ink drop divergence*
• *Mécanisme et méthode pour l'amélioration de la déflexion de gouttelettes d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
Griffin, Todd R., Rochester, New York 14650-2201, US
Sales, Milton S., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., 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

B41J 2/105 → (51) B41J 2/09

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 221 374 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02250103.5 (22) 08.01.2002
- (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

- (30) 08.01.2001 KR 2001000918

- (54) • *Hemisphärische Tintenstrahl-druckkopffarb-kammer und Herstellungs-verfahren*
• *Ink-jet printhead having hemispherical ink chamber and method for manufacturing the same*
• *Tête d'impression par jet d'encre à chambre hémisphérique et méthode de fabrication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Sang-Wook, Bundang-gu, Seongnam-city, Kim, Hyeon-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Yong-soo, 35 Bundang-dong, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 221 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250093.8 (22) 08.01.2002
- (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

- (30) 08.01.2001 US 756990
- (54) • *Düsenplatte für Tintenstrahl-druckkopf*
• *Orifice plate for inkjet printhead*
• *Plaque à orifices pour tête d'impression par jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Adavikolanu, Srinivas, Boise, Idaho 83713, US
Lim, Kok Leong, Singapore 510182, SG
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 221 376 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129673.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 DE 10100171
- (54) • *Durchstechbares Verschlusselement und Tintenbehälter mit durchstechbarem Verschlusselement*
• *Pierceable closure element and ink container with such a pierceable closure element*
• *Élément de fermeture perforable et réservoir d'encre muni d'un tel élément de fermeture perforable*
- (71) Firma Artech GmbH, design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (72) Michele, Helmut, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE
Klein, Dirk, Dr., 58339 Breckerfeld, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 221 377 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01204365.9 (22) 15.11.2001
- (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) 29.11.2000 NL 1016734
- (54) • *Druckverfahren und für die Durchführung des Verfahrens geeigneter Drucker*
• *Printing process and printer suitable for performing the process*
• *Procédé d'impression et imprimante adaptée à la réalisation de ce procédé*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Classens, Wilhelmus Peter Johannes, 5811 AP Castenray, NL
Boerstal, Hendricus Gerardus Josef, 5988 AM Helden, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/205 → (51) B41J 2/01**B41J 2/525** → (51) B41J 19/18

- (51) **B41J 13/14** (11) **1 221 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006740.1 (22) 21.01.1997
- (84) DE FR GB
(30) 22.01.1996 JP 2625596
04.03.1996 JP 4571196
05.03.1996 JP 4783496
31.05.1996 JP 13905696

- (54) • *Vorrichtung zur Tintenstrahl-bilderzeugung*
• *Ink-jet image forming device*
• *Dispositif de formation d'images par impression à jet d'encre*
- (71) COPYER CO., LTD., No. 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Iwao, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Namekata, Kiyokazu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Murakami, Kazuhiro, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nisimura, Kazuhiro, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Ryoma, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Izuma, Kensuke, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kiyohara, Naoki, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Sasame, Satoru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 97900468.6 / 0 876 913

B41J 17/02 → (51) B41J 17/32**B41J 17/24** → (51) B41J 17/32

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 221 379 A1**
B41J 17/02 B41J 17/24
(25) Ja (26) En
(21) 01948016.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06106 13.07.2001
(87) WO 02/06053 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000212858
13.07.2000 JP 2000212860
- (54) • *MECHANISMUS ZUM HALTEN EINES AUSTAUSCHFARBANDES*
• *REPLACEMENT INK RIBBON HOLDING MECHANISM*
• *MECANISME DE MAINTIEN DE RUBAN ENCREUR DE REMPLACEMENT*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) TOYOFUKU, Toshiyuki, Olympus Optical Co., Ltd., Tokyo 151-0072, JP
KANEKO, Hiroyuki, Olympus Optical Co., Ltd., Tokyo 151-0072, JP
KATO, Satoru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Yousuke, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Hisashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- OSHIMA, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
ODAMURA, Koza, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
IMAI, Takayuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B41J 19/18** (11) **1 221 380 A1**
B41J 29/46 B41J 2/01
B41J 2/525
- (25) Ja (26) En
(21) 01984319.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06474 26.07.2001
(87) WO 02/07983 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000224896
- (54) • *BESTIMMUNG DES EINSTELLWERTES ZUR AUFZEICHNUNG DER ÄNDERUNG DER DRUCKLAGE MITTELS MEHRERER ARTEN VON INSPEKTIONSMUSTERN*
• *DETERMINING ADJUSTMENT VALUE FOR RECORDING POSITION DEVIATION AT PRINTING USING A PLURALITY OF KINDS OF INSPECTING PATTERNS*
• *DETERMINATION DE LA VALEUR DE D'AJUSTEMENT POUR L'ENREGISTREMENT DE LA DEVIATION DE POSITION DANS L'IMPRESSION AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE TYPES DE MODELES D'INSPECTION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NUNOKAWA, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B41J 19/18** → (51) B41J 2/01
-
- B41J 29/46** → (51) B41J 2/01
-
- B41J 29/46** → (51) B41J 19/18
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 221 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130866.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000401317
- (54) • *Aufgezeichnete Materie, Herstellungsverfahren einer aufgezeichneten Materie, Verfahren zur Verbesserung der Stabilität des Bildes, Mittel zur Verbesserung der Bildstabilität, Kit für die Verbesserung der Bildstabilität, Spender und Applikator*
• *Recorded matter, method of producing recorded matter, method for improving image fastness, image fastness-improving agent, image fastness improving kit, dispenser and applicator*
• *Matériau enregistré, procédé de formation d'un matériau enregistré, méthode pour améliorer la stabilité de l'image, agent pour l'amélioration de la stabilité d'image, kit pour l'amélioration de la stabilité d'image, distributeur et applicateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Peilmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 221 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129344.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 US 754562
- (54) • *Späte Anbindung von Registerbildinhalten an geordnete Registerbogen*
• *Late connection of register image contents to sorted register sheets*
• *Connexion tardive du contenu des images enregistrées avec des feuilles assorties et enregistrées*
- (71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472, US
Kremer, Karl-Heinz, Rochester, NY 14624, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberg Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B43K 24/02** (11) **1 221 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250045.8 (22) 04.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 US 757152
- (54) • *Expandierbares Schreibgerät*
• *Expandable writing instrument*
• *Instrument d'écriture expansible*
- (71) A.T.X. International, Inc., One Albion Road, Suite 200, Lincoln, Rhode Island 02865, US
(72) Mittersinker, Gregor, Warwick, Rhode Island 02888, US
Presbrey, Scott, Slatersville, Rhode Island 02876, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **B43K 25/02** (11) **1 221 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122840.0 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 DE 10100022
11.01.2001 DE 10100864
- (54) • *Schreibgerät*
• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*
- (71) C. Josef Lamy GmbH, Grenzhöfer Weg 32, D-69123 Heidelberg, DE
(72) Jossé, Ralf, 67166 Otterstadt, DE
Walter, Ralph, 69115 Heidelberg, DE
Nestlen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **1 221 385 A2**
C08L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02000115.2 (22) 03.01.2002
(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
(30) 08.01.2001 US 756334
- (54) • *Reifenseitenwand mit verbesserter Biegefestigkeit und Reifenlauffläche mit verbesserter Reissfestigkeit*
• *Tire sidewall compounds having improved flex fatigue and tread compound having improved tear strength*
• *Flanc de pneumatique ayant une résistance à la fatigue de flexion améliorée et bande de roulement ayant une résistance élevée à la déchirure*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Pyle, Kevin James, Coshocton, Ohio 43812, US
Smith, Richard Robinson, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/06
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 21/00
-
- (51) **B60C 27/10** (11) **1 221 386 A1**
(25) It (26) En
(21) 01128213.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 IT MI010012
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Reifenketten*
• *Locking device for snow chains*
• *Dispositif de verrouillage pour chaînes de neige*
- (71) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
(72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT
Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **B60D 1/60** (11) **1 221 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129779.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 10100371
- (54) • *Schutvorrichtung für die Kupplung zwischen zwei Fahrzeugen*
• *Protection device for the connection of two vehicles*
• *Dispositif de protection pour la connection entre deux véhicules*
- (71) Baur, Lutz, Aulendorfer Strasse 39, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Baur, Lutz, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B60H 1/24** (11) **1 221 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130536.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 20100157 U

- (54) • *Entlüftungsgitter für Fahrzeuge*
• *Venting grille for vehicles*
• *Grille pour l'évacuation d'air de véhicule*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677
Enkenbach/Alsenborn, DE

(72) Demerath, Michael, 66909 Hüffler, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 221 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127612.8 (22) 20.11.2001
(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) 05.01.2001 DE 10100252

15.09.2001 DE 20115273 U

15.09.2001 DE 10145658

18.10.2001 DE 10150896

- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule auto-
mobile*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günter, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart,
DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Taxis-Reischl, Brigitte, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart,
DE

Weinbrenner, Marcus, 70499 Stuttgart, DE

von Rappard, Gerald, 46399 Bocholt, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 221 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127613.6 (22) 20.11.2001
(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) 05.01.2001 DE 10100252

15.09.2001 DE 20115273 U

15.09.2001 DE 10145658

18.10.2001 DE 10150896

- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule auto-
mobile*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günter, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart,
DE

Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Taxis-Reischl, Brigitte, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart,
DE
Weinbrenner, Marcus, 70499 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 221 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000407.3 (22) 07.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001688

- (54) • *Fahrzeugklimaanlage und ihr Steuerungsverfahren*
• *Air-conditioning system for vehicle and its con-
trol method*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule auto-
mobile et son procédé de commande*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 221 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000408.1 (22) 07.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001691

04.04.2001 JP 2001106167

16.11.2001 JP 2001351516

- (54) • *Fahrzeug-Klimaanlage und zugehöriges Steue-
rungsverfahren*
• *Air-conditioning system for vehicle and its con-
trol method*
• *Système de climatisation pour véhicule et son
procédé de contrôle*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

leoka, Shoichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Fukushima, Shigeo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60J 5/10 → (51) E05F 15/12**B60K 6/02** → (51) B60L 11/14**B60K 15/035** → (51) F16K 24/04

(51) **B60K 17/02** (11) **1 221 393 A1**
F16D 27/115
(25) En (26) En
(21) 01130913.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000398785

- (54) • *Anordnung und Verfahren eine elektromagneti-
sche Kupplung zu unterstützen*
• *Structure and method for supporting electro-
magnetic coupling*
• *Construction et procédé pour supporter un em-
brayage électromagnétique*

(71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388
Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300 Takatsuka-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hirota, Isao, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP

Ubagai, Toshikazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP

(74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering,
Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B60L 11/14** (11) **1 221 394 A1**
B60K 6/02 F02D 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 00951884.6 (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) JP 00/05246 04.08.2000

(87) WO 01/10666 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 JP 22313399

05.08.1999 JP 22313499

- (54) • *REGEL VORRICHTUNG FÜR EIN HYBRID
FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE OF HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE
HYBRIDE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KIYOMIYA, Takashi K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

IZUMIURA, Atsushi K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KITAJIMA, Shinichi K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KURODA, Shigetaka K.K. Hon-da Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

SAWAMURA, Kazutomo K.K. Hon-da Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MATSUBARA, Atsushi K.K. Hon-da Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

OKI, Hideyuki K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NAKAUNE, Kan K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 221 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650119.9 (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) 31.10.2000 US 702628

- (54) • *Einstückige Sitzverstellungsverriegelung aus
Federstahl*

• *Single-piece spring-steel seat adjuster latch*• *Verrou d'une seule pièce en acier à ressort*• *d'un dispositif de réglage de siège*

(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(72) Garrido, Pascal Emanuel, Kilworthy, Ontario POE
1G0, CA

Paisley, Thomas William, Stockton, Illinois 61085,
US

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 221 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000008.9 (22) 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
(30) 04.01.2001 JP 2001000126
(54) • *Einziehbarer Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Retractable headrest for seat assembly*
• *Appui-tête escamotable pour un système de siège d'automobile*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736, JP
- (72) Takada, Yasuhide, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **B60N 3/04** (11) **1 221 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130952.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 10100283
(54) • *Fussbodenbelag für ein Kraftfahrzeug*
• *Floor covering for a vehicle*
• *Revêtement de sol pour un véhicule*
- (71) Dura Tufting GmbH, Frankfurter Strasse 62, D-36043 Fulda, DE
- (72) Gensler, Manfred, 36145 Hofbiber, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60P 1/00** (11) **1 221 398 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075067.5 (22) 08.01.2002
(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
(30) 08.01.2001 FR 0100444
(54) • *Schubschild zum Entladen eines Transportfahrzeugs mit horizontalem Behälter*
• *Pusher plate for unloading a vehicle with a horizontal container*
• *Poussoir d'éjection, benne à déchargement horizontal équipée d'un tel poussoir, et véhicule équipé d'une telle benne*
- (71) Cleri Industrie SARL, Zone Industrielle du Pré-Château, 2-Rue Pétrin Gaudet, 42400 Saint-Chamond, FR
- (72) De Rosso, Gérard Marc Constant, 31800 Villeneuve de Rivière, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 221 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100005.6 (22) 03.01.2001
(84) DE FR GB
- (54) • *Hubladebühnensystem*
• *Loading tailgate system*
• *Système d' hayon élévateur*
- (71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
-
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- B60R 13/02** → (51) B60R 21/20
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 221 400 A1**
B60R 13/02
(25) Es (26) En
(21) 99974060.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 99/00305 29.09.1999
(87) WO 01/23222 2001/14 05.04.2001
- (54) • *DACHVERKLEIDUNG MIT VORMONTIER-TEM AIRBAG*
• *TRIMMING FOR VEHICLE ROOFS HAVING A PRE-ASSEMBLED AIRBAG*
• *RETELEMENT POUR TOITS DE VEHICULES COMPRENANT UN AIRBAG DE TETE PRE-MONTE*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) FUENTES GARCIA, Tomás, Grupo Antolin-Ingenieria, E-09007 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **B60S 1/32** (11) **1 221 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127511.2 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 DE 10100020
(54) • *Wischarme sowie Verfahren zur Herstellung von Wischarmen*
• *Wiper arms and method for making wiper arms*
• *Bras d'essuie-glace et méthode pour fabriquer des bras d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Peter, 77880 Sasbach, DE
-
- B61K 9/12** → (51) G01G 19/04
-
- (51) **B62B 3/00** (11) **1 221 402 A1**
B05B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403374.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 FR 0100197
(54) • *Mobiler Wagen zur Halterung von Werkstücken zwecks Oberflächenbehandlungen*
• *Mobile cart for holding work pieces that are to receive surface treatment*
• *Chariot mobile servant de support a des pièces devant faire l'objet d'un traitement de surface*
- (71) Allart, Elysé, 4, Chemin du Bas Persil, 28260 Le Mesnil Simon, FR
- Allart, Jean-Baptiste, 4, Chemin du Bas Persil, 28260 Le Mesnil Simon, FR
- Allart, Matthieu, 4, Chemin du Bas Persil, 28260 Le Mesnil Simon, FR
- (72) Allart, Elysé, 28260 Le Mesnil Simon, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR
-
- (51) **B62D 1/04** (11) **1 221 403 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380004.8 (22) 09.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 ES 200100047
(54) • *Mehrfachfunktionslenkrad*
• *Multi-function steering-wheel*
• *Volant multifonction*
- (71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Gras Tous, Luis, 28006 Madrid, ES
- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B62D 1/19** (11) **1 221 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000740.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 US 755876
(54) • *Ein Lenkradsystem*
• *A STEERING WHEEL SYSTEM*
• *Un système de volant de direction*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) MENDIS, Koita, 91320, NEWBURY PARK, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B62H 3/02** (11) **1 221 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000350.5 (22) 04.01.2002
(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
(30) 04.01.2001 DE 10100077
(54) • *Fahrradständer*
• *Bicycle stand*
• *Support de bicyclette*
- (71) Birkelbach, Guido, Adam-Mölk-Strasse 16, 6341 Ebbs, AT
- Klingler, Norbert, , 6311 Oberau 224, AT
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B62H 3/12** (11) **1 221 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204877.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 NL 1017026
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung von Fahrrädern*
• *Device for storing bicycles*
• *Dispositif pour le stockage de bicyclettes*
- (71) Minck, Lodewijk Petrus Maria, Troelstralaan 16, NL-2181 VG Hillegom, NL
- (72) Minck, Lodewijk Petrus Maria, NL-2181 VG Hillegom, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B62J 15/02** (11) **1 221 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100244.1 (22) 03.01.2001
(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

(54) • *Sicherheits-Rasteinrichtung für Fahrradschutzbleche*
• *Secure fastening means for bicycle mudguard*
• *Fixation de sécurité pour garde-boue de bicyclette*

(71) Huang, Kuei C., No. 10, King-Men Street, Ban-Chiau City, Taipei Hsien, TW
(72) Huang, Kuei C., Ban-Chiau City, Taipei Hsien, TW
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B63C 11/04** (11) **1 221 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000358.8 (22) 04.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 AU PR243501

(54) • *Nassanzug*
• *Wetsuit*
• *Combinaison aquatique*

(71) RIP CURL INTERNATIONAL PTY. LTD., 101 Surfcoast Highway, Torquay, VIC 3228, AU
(72) Griffiths, David James, Jan Juc, Victoria 3228, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B64C 3/18 → (51) B23P 19/00

B64C 3/26 → (51) B23P 19/00

B64F 5/00 → (51) B23P 19/00

B65B 3/04 → (51) C09J 7/00

(51) **B65B 3/32** (11) **1 221 409 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200007.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dosieren von zusammengesetzten viskösen Nahrungsmitteln*
• *Method and apparatus for dosing composite viscous food products*
• *Procédé et dispositif de dosage de produits alimentaires visqueux composites*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Petermann, Robert, 14140 Mesnil-Simon, FR
(74) Messerli, Alfred, 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B65B 5/06** (11) **1 221 410 A2**
B65B 63/02
(25) De (26) De
(21) 01130784.0 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 DE 10100487

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen*

• *Method and apparatus for packaging articles*
• *Procédé et dispositif pour emballer des articles*
(71) OPTIMA FILLING AND PACKAGING MACHINES GMBH, STEINBEISWEG 20, 74523 SCHWÄBISCH HALL, DE

(72) Schmetzer, Dieter, 74544 Michelbach/B, DE
Griessmayr, Klaus, 74538 Rosengarten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B65B 31/04** (11) **1 221 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124398.7 (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) 04.01.2001 JP 2001000008

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen eines vakuumverpackten Gegenstand*
• *Apparatus for continuously forming vacuum packaged body*
• *Dispositif pour la formation en continu d'un article emballé sous vide*

(71) Ibaraki Seiki Machinery Company, Ltd., 5-5, Shin Chujo-Cho, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP

(72) Suga, Tadoru, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 63/02 → (51) B65B 5/06

(51) **B65C 9/18** (11) **1 221 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129751.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 757249

(54) • *Vakuumbetätigter Arm zum Anbringen von Etiketten*
• *Vacuum actuated label applying wand*
• *Bras actionné par dépression pour l'application d'étiquettes*

(71) Premark FEG L.L.C., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Whitby, Michael A., West Milton, Ohio 45383, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 221 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963021.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06818 02.10.2000

(87) WO 01/26978 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 JP 29370699

(30) 10.02.2000 JP 2000034024

(54) • *BEHÄLTER MIT FORMTEIL AUS FASERPULPE*
• *PULP MOLD CONTAINER*
• *RECIPIENT CONSTITUÉ D'UN MOULE AVEC DEPOT DE PATE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) TOJO, Takehiko, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

ISHIKAWA, Masataka, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

MATSUI, Kunio, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
KIMURA, Eiki, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
SAGARA, Koichi, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
OTANI, Kenichi, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
ODAJIMA, Shingo, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
SONO, Tokihito, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
FUJITA, Tadashi, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65D 5/06** (11) **1 221 414 A2**
B65D 5/18
(25) De (26) De
(21) 01122334.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 DE 20021824 U

(54) • *Gebinde zum Transport von Münzgeld*
• *Container for transporting coins*
• *Réceptier pour le transport de pièces de monnaie*

(71) Schulte-Beckmann, Andreas, Nieringstrasse 6, 45659 Recklinghausen, DE

(72) Schulte-Beckmann, Andreas, 45659 Recklinghausen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B65D 5/18 → (51) B65D 5/06

(51) **B65D 5/54** (11) **1 221 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403309.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 FR 0100081

(54) • *Kartonsschachtel umbaubar in eine Transport- und Schauerpackung*
• *Carton box convertible in a display package for articles*
• *Boîte en carton convertible en emballage de présentation d'articles*

(71) Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR

(72) Chrétien, Pierre, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 8/14** (11) **1 221 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000724.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000373285

11.06.2001 JP 2001175672

(54) • *Faltbarer Verteilungsbehälter zum Transport verderbliche Nahrungsmittel*
• *Foldable distribution container for confeying perishable foods*
• *Réceptier de distribution pliable pour transporter des aliments périssables*

(71) Yushin System Co., Ltd., Shinjuku-Ku, 13, Kagurazaka 2-chome, Tokyo 162-0825, JP
Daiseiki Co. Ltd., Akashi-shi, 1-29, Taruyamachi, Hyogo 673-0898, JP

(72) Okamura, Kousaku, Kousaku, 330-0037, Saiatama, JP

Nakabayashi, Yasuo, 655-0873, HYOGO, JP

Ichimura, Akihiro, 152-0012, TOKYO, JP
Itoh, Hiroji, 651-2124, HYOGO, JP
YUDO, Yasuhito, 651-2104, HYOGO, JP
Ura, Hiroshi, 653-0016, HYOGO, JP
Yamada, Hideo, 670-0063, HYOGO, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 75/38** (11) **1 221 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001251.4 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 15.01.1999 GB 9900951
(54) • *Verpackungshülle für Stückseife*
• *Soap wrapper*
• *Enveloppe d'emballage pour savon*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) Moss, David, Wirral, Merseyside CH65 5QT, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
(62) 01124566.9 / 1 193 191
00900253.6 / 1 121 305

(51) **B65D 81/00** (11) **1 221 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129908.8 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 20100166 U
(54) • *Portionspackung zur Herstellung eines Brüh-*
getränkes
• *package for making hot beverages*
• *cartouche pour preparation de boisson chau-*
des
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE
(72) Perkovic, Josip, 32425 Minden, DE
Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE
Rohde, Florian, 28832 Achim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 221 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403170.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 FR 0100086
(54) • *Vorrichtung zum unmittelbaren Vermischen*
von zwei Produkten
• *Assembly for extemporaneous mixture of two*
products
• *Ensemble pour le mélange extemporané de*
deux produits
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65G 49/02 → (51) B05C 3/10

(51) **B65G 49/04** (11) **1 221 420 A1**
B05C 3/10
(25) De (26) De
(21) 01127220.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 10100167
(54) • *Anlage zur Behandlung, insbesondere zum*
Lackieren, von Gegenständen, deren Geome-
trie eine Vorzugsrichtung aufweist
• *Treatment device, especially for painting*
objects, having a geometry with a preferred
orientation
• *Dispositif de traitement, notamment pour la*
peinture d'objets, ayant une géométrie avec
une orientation préférentielle
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär:
EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE
Weinand, Hans-Joachim, 71254 Ditzingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

B65G 49/04 → (51) B05C 3/10

B65H 18/10 → (51) B65H 35/02

(51) **B65H 31/32** (11) **1 221 421 A2**
B65H 31/34
(25) De (26) De
(21) 01128383.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 10100199
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Sicherung und*
Führung von Bogen
• *Method and device for protecting and guiding*
sheets
• *Méthode et dispositif pour protéger et guider*
des feuilles
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE

B65H 31/34 → (51) B65H 31/32

(51) **B65H 35/02** (11) **1 221 422 A1**
B65H 18/10
(25) De (26) De
(21) 01100475.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wickelvorrückung zum Aufwickeln von mehre-*
ren Kunststoffbahnen auf starre Wickelwellen
• *Winding device for winding several plastic ma-*
terial webs onto rigid winding shafts
• *Dispositif pour enrouler plusieurs bandes en*
matériaux plastiques sur des arbres rigides
(71) maku ag, Turmattstrasse 22, 6374 Buochs, CH
(72) Maeder, Robert, 6374 Buochs, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17,
6004 Luzern, CH

B65H 54/28 → (51) B65H 54/72

(51) **B65H 54/72** (11) **1 221 423 A1**
B65H 54/28
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 01100433.0 (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
(54) • *Fadenerverlegung für eine Vorrichtung zum Auf-*
wickeln eines Fadens auf eine Spule
• *Thread guiding for an apparatus for winding a*
thread on a bobbin
• *Distribution de fil pour un dispositif de bobi-*
nage d'un fil
(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812
Horgen, CH
(72) SCHAAD, Marc, 5600 Lenzburg, CH
(74) Ditttrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies
AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

B66B 9/02 → (51) B66B 9/10

(51) **B66B 9/10** (11) **1 221 424 A2**
B66B 9/02
(25) De (26) De
(21) 01130471.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 20100086 U
(54) • *Umlaufaufzug*
• *Elevator with a circular path*
• *Ascenseur à trajectoire circulaire*
(71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8,
22113 Hamburg, DE
(72) Stein, Wolfgang, Dr., 24539 Neumünster, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorf Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B66C 1/48** (11) **1 221 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130358.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 IT V1010007
(54) • *Selbstblockierende Zange zum Heben von*
Platten
• *Self-blocking forceps for raising slabs*
• *Pince autobloquante pour lever des plaques*
(71) Europromecc Engineering S.n.c., di Trevisan Fabio,
Seghetto e Sbabo, Via Mazzini, 2/A, 37040
Pressana, (Verona), IT
(72) Sbabo, Enrico, 37040 Zimella, (Verona), IT
Seghetto, Fabrizio, 37045 Lenago, (Verona), IT
Trevisan, Fabio, 36020 Campiglia dei Berici,
(Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico
Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT

(51) **B66C 15/06** (11) **1 221 426 A2**
B66C 23/90
(25) En (26) En
(21) 01200047.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherheitsvorrichtung und Verfahren für Kräne*
• *Crane safety devices and methods*
• *Dispositif et méthode de sécurité pour grues*

- (71) Shaw, Jack B., 2710 Bedford Street, Johnstown, PA 15904, US
Shaw, John B., 822 Olim Street, Johnstown, Pennsylvania 15904, US
- (72) Shaw, Jack B., Johnstown, PA 15904, US
Shaw, John B., Johnstown, Pennsylvania 15904, US
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66C 23/90 → (51) B66C 15/06

- (51) **B66F 3/22** (11) **1 221 427 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02000143.4 (22) 07.01.2002
- (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

- (30) 08.01.2001 DE 10100536
- (54) • *Hubeinrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
- (71) Urbach, Dieter, Dr., Oberföringer Strasse 202a, 81925 München, DE
- (72) Urbach, Dieter, Dr., 81925 München, DE

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 221 428 A2**
H01L 21/58
- (25) En (26) En
- (21) 02250033.4 (22) 04.01.2002
- (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

- (30) 04.01.2001 US 754940
- (54) • *Selbstjustierte elektrische Verbindung für zwei senkrecht zusammengesetzte Halbleiterchips*
• *Self-aligned electrical interconnect for two assembled perpendicular semiconductor chips*
• *Interconnexion électrique auto-alignée pour deux puces à semiconducteur assemblées perpendiculairement*
- (71) OpticNet, Inc., 1 Post Street, Suite 2500, San Francisco, California 94104, US
- (72) Lim, Martin, San Mateo, CA 94402, US
Yun, Weijie, San Jose, CA 95120, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/78 → (51) A61L 2/18

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 221 429 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 99973869.3 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CR 99/00001 19.11.1999
- (87) WO 00/73217 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 CR 603699
- (54) • *BIOLOGISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG IN FERTIGBAUWEISE*
• *PREFABRICATED BIOLOGICAL PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME PREFABRIQUE D'EPURATION BIOLOGIQUE*

- (71) Brusco, Luigi, Apdo. Postal 444-2350, San Francisco de Dos Rios, San José, CR
Brusco, Pier Enrico, Apdo. Postal 444-2350, San Francisco de Dos Rios, CR
- (72) Brusco, Luigi, San Francisco de Dos Rios, San José, CR
Brusco, Pier Enrico, San Francisco de Dos Rios, CR

- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPAPELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 221 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306909.1 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 US 755914
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIT FLUOR DOTIERTEN VORFORMEN FÜR OPTISCHE FASERN*
• *PROCESS OF MANUFACTURING FLUORINE-DOPED PREFORMS FOR OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PREFORMES DOTEES AVEC DU FLUOR POUR FIBRES OPTIQUES*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) de Hazan, Yoram, Berks, PA 29547, US
Mac Chesney, John Burnette, Lebanon, NJ 08833, US
Stockert, Thomas Edward, Millburn, NJ 07041, US
White, Christopher Alan, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **C03C 8/16** (11) **1 221 431 A1**
C03C 17/02 H01J 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 02000163.2 (22) 08.01.2002
- (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

- (30) 09.01.2001 JP 2001001180
14.09.2001 JP 2001280202
- (54) • *Paste zur Herstellung von keramischen Rippen, Herstellungsverfahren dafür und Rippenherstellungsverfahren mit dieser Paste*
• *Paste for forming ceramic ribs, production method for the same and forming method of ribs using the same*
• *Pâte pour la formation de nervures céramiques, méthode de production et méthode de formation de nervures utilisant cette pâte*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uesugi, Ryuji, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Hashimoto, Ikiko, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kanda, Yoshio, Mitsubishi Materials Corporation, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kuromitsu, Yoshirou, Mitsubishi Materials Corp., Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kang, Young Cheul, Chonan City, Chungchongnam-Do, KR
Chung, Seung Jae, Chonan City, Chungchongnam-Do, KR
Kim, Joon Mim, Chonan City, Chungchongnam-Do, KR
Yoshikawa, Kanzo, Chonan City, Chungchongnam-Do, KR

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 17/02 → (51) C03C 8/16

C03C 25/10 → (51) G02B 6/293

- (51) **C04B 35/536** (11) **1 221 432 A2**
C04B 41/83
- (25) De (26) De
- (21) 01128296.9 (22) 29.11.2001
- (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) 07.12.2000 DE 10060838
- (54) • *Mit Acrylharzen imprägnierter Körper aus expandiertem Graphit*
• *Expanded graphite body impregnated with acrylic resins*
• *Corps de graphite expansé imprégné par résines acryliques*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE

- (51) **C04B 35/565** (11) **1 221 433 A1**
C08G 77/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957047.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06145 08.09.2000
- (87) WO 01/19753 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 JP 25868899
13.09.1999 JP 25868999
- (54) • *ORGANOMETALLISCH VERBRÜCKTE POLYMERE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN KOMPOSITMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *ORGANOMETALLIC BRIDGED POLYMER FOR USE IN PREPARING CERAMIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *POLYMERE ORGANOMETALLIQUE PONTE UTILISABLE DANS LA PREPARATION DE MATERIAU CERAMIQUE COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) KOHYAMA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8104, JP

- KATO, Yutai, 1414, Fujinomori-Godoshukusha, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-0031, JP
YAMAMURA, Takemi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0014, JP
SATO, Mitsuhiko, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0151, JP
TANAKA, Yoshizumi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0058, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C04B 41/83 → (51) C04B 35/536

- (51) **C07C 13/58** (11) **1 221 434 A1**
C07C 25/22 C07C 43/235
C07C 211/53 C07C 211/61
C09K 11/06 C07D 213/16
C07D 333/18 C07D 215/04
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 01955670.3 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR NL
- (86) JP 01/06920 10.08.2001
- (87) WO 02/14244 2002/08 21.02.2002

- (30) 10.08.2000 JP 2000242476
05.09.2000 JP 2000268568
- (54) • **KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**
• **HYDROCARBON COMPOUND, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **COMPOSE D'HYDROCARBURE, MATERIAU POUR ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) ISHIDA, Tsutomu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIMAMURA, Takehiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TOTANI, Yoshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKATSUKA, Masakatsu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- C07C 25/22** → (51) C07C 13/58
- (51) **C07C 29/82** (11) **1 221 435 A1**
B01D 3/36 C10L 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403230.4 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2001 FR 0100283
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Methanol aus einer flüssigen Kohlenwasserstoffbeschickung*
• *Process for the recovery of methanol from a liquid hydrocarbon feedstock*
• *Procédé de récupération du méthanol contenu dans une charge d'hydrocarbures liquides*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Laborie, Géraldine, 92400 Courbevoie, FR
Lecomte, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR
Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR
-
- C07C 43/12** → (51) H01M 10/40
- C07C 43/235** → (51) C07C 13/58
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 221 436 A2**
C07C 211/11
- (25) De (26) De
(21) 01130515.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 DE 10100314
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sekundären Aminen aus Nitrilen*
• *Process for the preparation of secondary amines from nitriles*
• *Procédé pour la préparation d'amines secondaires à partir de nitriles*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pfeffinger, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
Hüllmann, Michael, Dr., 64625 Bensheim, DE
Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
- Funke, Frank, Dr., 68159 Mannheim, DE
Ohlbach, Frank, Dr., 40219 Düsseldorf, DE
Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 221 437 A1**
C07C 213/02
- (25) De (26) De
(21) 02000129.3 (22) 04.01.2002
- (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
- (30) 05.01.2001 DE 10100313
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von primären und sekundären Aminen aus Nitrilen*
• *Process for the preparation of primary and secondary amines from nitriles*
• *Procédé de préparation d'amines primaires et secondaires à partir de nitriles*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pfeffinger, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
Hüllmann, Michael, Dr., 64625 Bensheim, DE
Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Funke, Frank, Dr., 68159 Mannheim, DE
Ohlbach, Frank, Dr., 40219 Düsseldorf, DE
Gerlach, Till, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 211/11** → (51) C07C 209/48
- C07C 211/53** → (51) C07C 13/58
- C07C 211/61** → (51) C07C 13/58
- C07C 213/02** → (51) C07C 209/48
- C07C 217/16** → (51) C07D 295/08
- C07C 229/12** → (51) C07D 295/08
- C07C 237/06** → (51) C07D 295/08
- C07D 207/16** → (51) C07D 295/08
- C07D 209/12** → (51) C07D 295/08
- C07D 211/46** → (51) C07D 295/08
- C07D 211/62** → (51) C07D 295/08
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 221 438 A2**
A61K 31/4422 A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 01129690.2 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2001 CH 222001
- (54) • *Salze von Amlodipin-Mesyilat*
• *Amlodipine mesylate salts*
• *Sels d'amlodipine mésylate*
- (71) Siegfried Ltd., 4800 Zofingen, CH
- (72) Hoss, Ralf, Dr., 4800 Zofingen, CH
Oelting, Michael, 4800 Zofingen, CH
Müller, Beat W., Dr., 4106 Therwil, CH
- Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- C07D 213/16** → (51) C07C 13/58
- C07D 213/30** → (51) C07D 295/08
- C07D 213/73** → (51) C07D 473/34
- C07D 213/75** → (51) C07D 473/34
- C07D 215/02** → (51) C07D 223/16
- C07D 215/04** → (51) C07C 13/58
- C07D 215/14** → (51) C07D 295/08
- (51) **C07D 221/16** (11) **1 221 439 A1**
C07D 491/052 C07D 491/048
A61K 31/473 A61K 31/4355
A61K 31/436 A61P 43/00
A61P 5/26 A61P 15/08
A61P 15/10 A61P 7/06
A61P 19/10 A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00964738.9 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07007 06.10.2000
(87) WO 01/27086 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29202199
- (54) • **TETRAHYDROQUINOLIN-DERIVATE**
• **TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE**
- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) HANADA, Keigo, c/o Central Research Laboratories, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
FURUYA, Kazuyuki, Central Research Laboratories, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
INOBUCHI, Kiyoshi, Central Research Laboratories, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
MIYAKAWA, Motonori, Central Research Laboratories, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
NAGATA, Naoya Central Research Laboratories, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 223/16** (11) **1 221 440 A1**
C07D 243/12 C07D 243/14
C07D 215/02 C07D 401/00
C07D 403/00 C07D 417/00
C07D 405/00 C07D 409/00
C07D 413/00 A61K 31/55
A61K 31/47 A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02007987.7 (22) 07.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.06.1994 JP 13235594
03.03.1995 JP 7072795
- (54) • **Benzoheterocyclische Verbindungen verwendbar als Vasopressin- oder Oxytocin-Modulatoren**
• **Benzoheterocyclic derivatives useful as vasopressin or oxytocin modulators**
• **Dérivés benzohétérocycliques utiles comme modulateurs de vasopressine ou d'oxytocine**
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ogawa, Hidenori, 25-18, Nakakirai-Aza-, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
Kondo, Kazumi, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
Yamashita, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Kan, Keizo, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP
Matsuzaki, Takayuki, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
Shinohara, Tomoichi, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
Tanada, Yoshihisa, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
Kurimura, Muneaki, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
Tominaga, Michiaki, Itano-gun, Tokushima 771-13, JP
Yabuuchi, Yoichi, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 95921112.9 / 0 765 314

C07D 235/18 → (51) C07D 473/34

C07D 239/48 → (51) C07D 473/34

C07D 243/12 → (51) C07D 223/16

C07D 243/14 → (51) C07D 223/16

C07D 277/24 → (51) C07D 295/08

C07D 277/34 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 295/08** (11) **1 221 441 A2**
C07D 295/22 C07D 277/34
C07D 209/12 C07D 417/12
A61K 31/33 C07C 217/16
C07D 213/30 C07D 401/12
C07D 211/46 A61P 43/00
C07C 237/06 C07D 215/14
C07D 211/62 C07D 451/02
C07C 229/12 C07D 295/20
C07D 333/16 C07D 207/16
C07D 491/04 C07D 277/24

(25) En (26) En
(21) 02006764.1 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 11.10.1994 US 321183
(54) • *LTA4 Hydrolase Inhibitoren*
• *LTA4 Hydrolase inhibitors*
• *Inhibiteurs de LTA4 hydrolase*

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) Chandrakumar, Nizal Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
Chen, Barbara Baosheng, Glenview, IL 60025, US
Clare, Michael, Skokie, IL 60077, US
Desai, Bipinchandra Nanubhai, Vernon Hills, IL 60061, US
Djuric, Steven Wakefield, Malvern, PA 19355, US
Docter, Stephan Hermann, Mount Prospect, IL 60056, US
Gasiecki, Alan Frank, Vernon Hills, IL 60061, US
Haack, Richard Arthur, Chicago, IL 60630, US
Liang, Chi-Dean, Glenview, IL 60025, US
Miyashiro, Julie Marion, Chicago, IL 60626, US
Penning, Thomas Dale, Elmhurst, IL 60126, US
Russell, Mark Andrew, Gurnee, IL 60031, US
Yu, Stella Siu-tzyy, Morton Grove, IL 60053, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 95934554.7 / 0 804 427

C07D 295/20 → (51) C07D 295/08

C07D 295/22 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 301/12** (11) **1 221 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100428.0 (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

(54) • *Verfahren zur Epoxidierung von Olefinen*
• *Epoxidation process of olefins*
• *Procédé d'époxycylation d'une oléfine*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) Thiele, Georg, Dr., 63450 Hanau, DE
Sauer, Jörg, Dr., Mobile, Alabama 36695, US
Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Haas, Thomas, Dr., 60322 Frankfurt, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 333/16 → (51) C07D 295/08

C07D 333/18 → (51) C07C 13/58

C07D 401/00 → (51) C07D 223/16

C07D 401/12 → (51) A61K 9/28

C07D 401/12 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 401/14** (11) **1 221 443 A1**
A61K 31/4545 A61P 25/04
A61P 25/06 A61P 25/36
A61P 25/28 A61P 25/18
A61P 17/04 A61P 1/04
A61P 27/06 A61P 13/02
A61P 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 00966483.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07133 13.10.2000
(87) WO 01/27104 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29123299

(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLIDINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'IMIDAZOLIDINONE A SUBSTITUTION*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) YAMAKAWA, Takeru; Banyu Phar.Co.,Ltd. Tsukuba Res.I, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ANDO, Makoto; Banyu Phar.Co.Ltd. Tsukuba Res.Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KOITO, Seita Banyu Phar.Co.Ltd.MeguroSite, Meguro-ku, Tokyo 153-8680, JP
OHWAKI, Kenji Banyu Phar.Co.Ltd.Tsukuba Res.Institut., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KIMURA, Toshifumi Banyu Phar.Co.Ltd.Tsukuba Res.Ins, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SAEKI, Toshihiko Banyu Phar.Co.Ltd.Tsukuba Res.Ins., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MIYAJI, Mitsuru Banyu Phar.Co.Ltd.Tsukuba Res.Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IWAHORI, Yuki Banyu Phar.Co.Ltd.Tsukuba Res.Institut., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

FUJIKAWA, Toru Banyu Pharma.Co.Ltd.Tsukuba Res.Ins., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OTAKE, Norikazu Banyu Pharma.Co.Ltd.Tsukuba Res.Ins, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NOGUCHI, Kazuhito Banyu Pharma.Co.Ltd.Tsukuba Res.I, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 403/00 → (51) C07D 223/16

C07D 405/00 → (51) C07D 223/16

C07D 409/00 → (51) C07D 223/16

C07D 413/00 → (51) C07D 223/16

C07D 417/00 → (51) C07D 223/16

C07D 417/12 → (51) C07D 295/08

C07D 451/02 → (51) C07D 295/08

C07D 471/04 → (51) C07D 473/34

C07D 471/08 → (51) C07D 473/34

C07D 473/18 → (51) C07D 473/34

(51) **C07D 473/34** (11) **1 221 444 A1**
C07D 473/18 C07D 471/08
C07D 473/40 C07D 239/48
C07D 213/73 C07D 213/75
C07D 235/18 C07D 471/04
C07D 487/04 A61K 31/437
A61K 31/52 A61K 31/522
A61P 3/10 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00940909.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04358 30.06.2000
(87) WO 01/02400 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18848499
16.05.2000 JP 2000143495
19.06.2000 JP 2000182786

(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLDERIVATE UND ARZNEIMITTEL GEGEN DIABETES MELLITUS*
• *FUSED IMIDAZOLE COMPOUNDS AND REMEDIES FOR DIABETES MELLITUS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE CONDENSES ET MEDICAMENTS CONTRE LE DIABETE SU-CRE*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) ASANO, Osamu, Ibaraki, JP
HARADA, Hitoshi, Ibaraki, JP
YOSHIKAWA, Seiji, Ibaraki, JP
WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
INOUE, Takashi, Ibaraki, JP
HORIZOUE, Tatsuo, Ibaraki, JP
YASUDA, Nobuyuki, Ibaraki, JP
OHASHI, Kaya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MINAMI, Hiroe, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
NAGAOKA, Junsaku, Ibaraki, JP
MURAKAMI, Manabu, Ibaraki, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Belmont, MA 02478, US
TANAKA, Isao, Ibaraki, JP
KAWATA, Tsutomu, Ibaraki, JP
SHIMOMURA, Naoyuki, Ibaraki, JP
AKAMATSU, Hiroshi, Ibaraki, JP
OZEKI, Naoki, Ibaraki, JP
SHIMIZU, Toshikazu, Ibaraki, JP
HAYASHI, Kenji, Ibaraki, JP

HAGA, Toyokazu, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki, JP
NEGI, Shigeto, Ibaraki, JP
NAITO, Toshihiko, Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 473/40 → (51) C07D 473/34

C07D 487/04 → (51) C07D 473/34

C07D 491/04 → (51) C07D 295/08

C07D 491/048 → (51) C07D 221/16

C07D 491/052 → (51) C07D 221/16

(51) **C07D 493/04** (11) **1 221 445 A1**
A61K 31/4355 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966445.9 (22) 12.10.2000
(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) JP 00/07087 12.10.2000

(87) WO 01/27115 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 JP 29335699

(54) • *PENTACYCLISCHE TAXAN-VERBINDUNGEN*
• *PENTACYCLIC TAXANE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PENTACYCLIQUES AU TAXANE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) SOGA, Tsunehiko Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
UOTO, Kouichi Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
TAKEDA, Yasuyuki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 501/24** (11) **1 221 446 A1**
A61K 31/545 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02008065.1 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(30) 11.05.1995 AT 79495

12.06.1995 AT 99295

17.04.1996 AT 69896

23.04.1996 AT 73396

(54) • *Antibakterielle Cephalosporine*
• *Antibacterial cephalosporins*
• *Céphalosporines antibactériennes*

(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT

(72) Ascher, Gerd, 6250 Kundl, AT

Ludescher, Johannes, 6252 Breitenbach, AT

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(62) 96919770.6 / 0 824 535

(51) **C07F 15/06** (11) **1 221 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126197.1 (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) 03.01.2001 US 259576 P

(54) • *Alkylkobalt(III)dioximaten und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Alkyl Cobalt (III) Dioximates and process for forming the same*

• *Dioximates de composés à base de cobalt avec une liaison cobalt-alkyl et un procédé pour leur préparation*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Gridnev, Alexei A., Wilmington, Delaware 19803, US

Nikiforov, Gregorii A., Moskow, 113186, RU

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C07K 5/075** (11) **1 221 448 A1**
A23L 1/236 A23L 1/22
A23L 2/60

(25) Ja (26) En

(21) 00961239.1 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06628 26.09.2000

(87) WO 01/25262 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28350599

04.10.1999 JP 28350699

05.10.1999 JP 28434699

(54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM SÜSSEGRAD UND VERBESSERTE SÜSSE, KORRIGENS UND DEREN VERWENDUNG*
• *SWEETENER COMPOSITIONS WITH HIGH DEGREE OF SWEETNESS HAVING IMPROVED SWEETNESS, CORRIGENTS AND UTILIZATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'EDULCORANTS A FORT POUVOIR SUCRANT A POUVOIR SUCRANT ACCRU, CORRECTEURS DE GOUT ET LEUR UTILISATION*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ISHII, Shoichi, Food Res. & Devel. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07K 7/08 → (51) C12N 15/09

C07K 14/00 → (51) C12N 15/62

C07K 14/415 → (51) A61K 39/36

C07K 14/44 → (51) C12N 15/30

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/09

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C08C 19/32 → (51) C08L 9/06

(51) **C08F 4/32** (11) **1 221 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204745.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Peroxidzusammensetzungen mit Reaktivverdünnern*

• *Peroxide compositions with reactive diluents*

• *Compositions de peroxydes contenant des diluants réactifs*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Udding, Jan Henderikx, 8016 AB Zwolle, NL

Wolters, Agnes Elisabeth, 8055 PV Zutphen, NL

Wilhelm, Heinz, 67454 Hassloch, DE

Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, DE

Bürgele, Thomas, 86899 Landsberg, DE

Sager, Lutz, 86937 Scheuring, DE

C08F 8/46 → (51) C08L 23/10

C08F 8/46 → (51) C08L 51/06

C08F 8/46 → (51) C08L 53/00

(51) **C08F 16/26** (11) **1 221 450 A1**
A61K 7/00

(25) En (26) En

(21) 01100031.2 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Freie-Radikal-Polymere aus Estern von Limnanthen*

• *Free radical polymers based on meadowfoam esters*

• *Polymères radicalaires libres à base d'esters de limnanthes*

(71) Fan Tech Ltd., 2450 West Hubbard Street, Chicago, Illinois 60612-1408, US

(72) O'Lenick, Anthony J., Jr., Dacula, Georgia 30019, US

(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 8/28** (11) **1 221 451 A1**
C08L 61/14

(25) En (26) En

(21) 02250107.6 (22) 08.01.2002

(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001095

03.08.2001 JP 2001236617

(54) • *Novolak-Aralkyl-Harz, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Zusammensetzung*

• *Novolak Aralkyl resin, preparation process thereof, and composition containing said resin*

• *Résine novolaque-aralkyle, procédé pour sa préparation et composition la contenant*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki

3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Yuasa, Teruo, Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP

Narisawa, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP

Kaneko, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/58 → (51) C08G 59/40

(51) **C08G 18/67** (11) **1 221 452 A1**
C08G 18/68
(25) En (26) En
(21) 00204746.2 (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

(54) • *Vinyletherharze für Strukturanwendungen*
• *Vinyl ether resins for structural applications*
• *Résines de vinyle éther pour des applications structurelles*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Udding, Jan Henderikus, 8016 AB Zwolle, NL
Wolters, Agnes Elisabeth, 8055 PV Zutphen, NL

C08G 18/68 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 59/40** (11) **1 221 453 A1**
C08G 59/42 C08G 18/58
(25) En (26) En
(21) 01100531.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Härterzusammensetzung und härtbare Epoxyharzzusammensetzung*
• *Curing agent composition and curable epoxy resin composition*
• *Composition de durcisseur et composition de résine époxy durcissable*

(71) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
(72) Ogawa, Akio, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Minami, Saitama-gun, Saitama-ken, JP
Abe, Manabu, Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, Minami, Saitama-gun, Saitama-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C08G 59/42 → (51) C08G 59/40

(51) **C08G 64/30** (11) **1 221 454 A1**
C08G 64/40
(25) De (26) De
(21) 01130612.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 10100404
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Process for producing polycarbonate*
• *Procédé de préparation de polycarbonate*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
Hallenberger, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE
Kratschmer, Silke, Dr., 47829 Krefeld, DE
Prein, Michael, Dr., 2930 Brasschaat, BE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE

C08G 64/30 → (51) C08K 5/41**C08G 64/40** → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 77/06** (11) **1 221 455 A1**
C08G 77/08 C08K 13/02
C08J 3/02
(25) En (26) En
(21) 01310015.1 (22) 29.11.2001
(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) 08.01.2001 US 754933
(54) • *Polymerisation von Silikonmikroemulsionen*
• *Polymerization of silicone microemulsions*
• *Polymerisation des microémulsions de silicone*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Halloran, Daniel Joseph, Midland, Michigan 48642, US
Wrolson, Burt Michael, Midland, Michigan 48640, US
Hill, Randal Myron, Midland, Michigan 48642, US
Zimmerman, Brett Lee, Birch Run, Michigan 48415, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/08 → (51) C08G 77/06**C08G 77/60** → (51) C04B 35/565**C08J 3/02** → (51) C08G 77/06

(51) **C08J 5/06** (11) **1 221 456 A1**
D06M 15/55 D06M 15/693
D06M 15/37
(25) En (26) En
(21) 02000326.5 (22) 04.01.2002
(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

(30) 04.01.2001 US 754859
(54) • *Ein eine Epoxidverbindung und eine Resorcin-Formaldehyd-Latex Zusammensetzung enthaltender Klebstoff zum Beschichten von Polyesterfasern*
• *An adhesive comprising an epoxy compound and a resorcinol formaldehyde latex composition for coating of polyester fibres*
• *Un adhésif contenant un époxide et une composition resorcinol-formaldéhyde-latex pour le revêtement des fibres de polyester*
(71) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) Fisher, Chad Daniel, Concord, North Carolina 28027, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 7/04 → (51) C08J 7/12

(51) **C08J 7/12** (11) **1 221 457 A2**
C08J 7/04
// C08L33/06
(25) De (26) De
(21) 01127120.2 (22) 15.11.2001
(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) 05.01.2001 DE 10100384
(54) • *Verfahren zur Modifizierung der Funktionalität von organofunktionellen Substratoberflächen*
• *Process to modify the functionality of organofunctional substrate surfaces*
• *Procédé de modification de la fonctionnalité des surfaces organofonctionnelles de substrats*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Laven, Ralf, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE

(51) **C08J 7/12** (11) **1 221 458 A1**
C08L 79/08
(25) En (26) En
(21) 02250094.6 (22) 08.01.2002
(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

(30) 08.01.2001 US 757056
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer Polyimidoberfläche*
• *Method of treating a surface of a polyimide*
• *Procédé de traitement d'une surface en polyimide*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Li, Guangjin, Singapore 680411, SG
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

C08K 3/22 → (51) C08L 23/10**C08K 3/22** → (51) C08L 51/06**C08K 3/22** → (51) C08L 53/00**C08K 3/36** → (51) C08L 21/00**C08K 5/05** → (51) C09D 183/04**C08K 5/378** → (51) C08L 21/00

(51) **C08K 5/41** (11) **1 221 459 A1**
C08K 5/42 C08K 5/50
C08K 5/53 C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 01203871.7 (22) 22.08.1994
(84) DE ES FR GB IT

(30) 26.08.1993 JP 21136793
29.10.1993 JP 27226393
16.12.1993 JP 31664693
(54) • *Stabilisiertes Polycarbonat*
• *A stabilized polycarbonate*
• *Polycarbonate stabilisé*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Hirata, Masumi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Funakoshi, Wataru, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Sasaki, Katsushi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

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

(62) 94306165.5 / 0 640 646

C08K 5/42 → (51) C08K 5/41**C08K 5/50** → (51) C08K 5/41**C08K 5/53** → (51) C08K 5/41**C08K 5/5419** → (51) C09D 183/04**C08K 9/04** → (51) C08L 21/00**C08K 13/02** → (51) C08G 77/06**C08L 7/00** → (51) C08L 21/00**C08L 9/00** → (51) B60C 1/00

- (51) **C08L 9/06** (11) **1 221 460 A2**
C08C 19/32 B60C 1/00
C08L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305350.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 KR 2001000129
- (54) • *Dien-Kopolymer mit modifizierten Endgruppen und Kautschukzusammensetzung für Reifen-lauflfläche*
• *End-modified diene copolymer and rubber composition for tire tread including the same*
• *Copolymère diénique à groupes terminaux modifiés et composition caoutchouteuse pour bande de roulement pneumatique contenant ce polymère*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building, 15-16 Fl., No. 57, Shinmunro 1-ga, Chongno-gu, Seoul 110-061, KR
- (72) Ko, YoungHoon, Sejong Apt. 103-1003, Taejeon-city 305 390, KR
Yoon, DongIl, Daerim Doore Apt. 101-306, Taejeon-city 305-345, KR
Choi, DaiSeung, Daerim Doore Apt. 101-1107, Taejeon-city 305-345, KR
Park, JungSu, 413, Dunpo-ri, Chongcheungnam-do 336-870, KR
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08L 9/06 → (51) C08L 21/00**C08L 19/00** → (51) C08L 9/06

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 221 461 A1**
C08L 9/06 B60C 1/00
C08K 9/04 C08L 7/00
C08K 3/36 C08K 5/378
- (25) En (26) En
- (21) 02000116.0 (22) 03.01.2002
- (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
- (30) 08.01.2001 US 756538
- (54) • *Mit Kieselsäure verstärkte Gummizusammensetzung und Herstellung eines Gegenstandes*
• *Silica reinforced rubber composition and article of manufacture*
• *Composition à base de caoutchouc renforcé avec de la silice et article*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Pyle, Kevin James, Coshocton, Ohio 43812, US
Smith, Richard Robinson, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/04 → (51) H01B 3/44**C08L 23/08** → (51) H01B 3/44

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 221 462 A1**
C08L 53/00 C08L 51/06
C08L 25/10 C08K 3/22
C08F 8/46 H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 01300147.4 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Olefinharzen, Verfahren zu deren Herstellung und mit derselben umhüllter elektrischer Draht*
• *Olefin-based resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composition d'une résine à base oléfinique, procédé de production de la dite résine et fil électrique revêtu avec la même*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sato, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hase, Tatsuya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 23/10 → (51) C08L 53/00**C08L 25/06** → (51) C08L 51/06**C08L 25/10** → (51) C08L 23/10**C08L 25/10** → (51) C08L 53/00

- (51) **C08L 51/06** (11) **1 221 463 A1**
C08L 53/00 C08L 25/06
C08F 8/46 C08K 3/22
H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 01300145.8 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Harzzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und damit übergezogener Leitungsdraht*
• *Resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composé de résine, procédé pour obtenir la dite résine et câble électriques revêtu avec celui-ci*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sato, Masashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Hase, Tatsuya, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Fujimoto, Hiroshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 51/06 → (51) C08L 23/10

- C08L 51/06** → (51) C08L 53/00
- (51) **C08L 53/00** (11) **1 221 464 A1**
C08L 51/06 C08L 23/10
C08L 25/10 C08K 3/22
C08F 8/46 H01B 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 01300146.6 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Harzzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und damit überzogener Leitungs-draht*
• *Resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composé de résine, procédé pour l' obtenir et câble électrique revêtu avec la dite résine*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sato, Masashi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
Hase, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 53/00 → (51) C08L 23/10**C08L 53/00** → (51) C08L 51/06**C08L 61/14** → (51) C08G 8/28**C08L 63/00** → (51) C09J 179/08**C08L 79/08** → (51) C08J 7/12

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 221 465 A1**
C09B 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 01100260.7 (22) 03.01.2001
- (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
- (54) • *Symmetrische, monofunktionalisierte Polymethinfarbstoffe als Markierungsreagenzien*
• *Symmetric, monofunctionalised polymethine dyes labelling reagents*
• *Colorants polyméthiniques symétriques et monofonctionnalisés comme réactifs de marquage*
- (71) Innosense S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
- (72) Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT
Della, Ciana, Leopoldo, 10015 Ivrea (Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C09B 23/08 → (51) C09B 23/06

- (51) **C09B 57/08** (11) **1 221 466 A2**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01128988.1 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374626

- (54) • *Nachweisreagenzien sowie Nachweisverfahren für doppelsträngige Nucleinsäure*
• *Detecting reagent for double-stranded nucleic acid and double-stranded nucleic acid detecting method*
• *Réactif et méthode pour la détection d'acide nucléique à double brin*
- (71) WASEDA UNIVERSITY, 1-104, Totsuka-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Matsumoto, Kazuko, School of Science & Engineering, Tokyo, JP
Nojima, Takahiko, Advanced Research Institute for, 3-4-1, Ookubo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tashiro, Hideo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kondoh, Yasumitsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takenaka, Shigeori, Koga-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 57/10 → (51) G02B 5/22

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 221 467 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01204960.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 NL 1017049
- (54) • *Tintenzusammensetzung für schmelzbare Tinte*
• *Ink composition for a meltable ink*
• *Composition d'encre pour encre fusible*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Hendricks, Danny Hendrik Maria, 5911 ET Venlo, NL
Huinck, Marcus Petrus Leonardus, 6049 HW Herten, NL
Suilen, Frederik Leonardus Everardus Marie, 6071 PH Swalmen, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 221 468 A1**
C08K 5/05 C08K 5/5419
(25) En (26) En
(21) 01130858.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000400618
- (54) • *Im wesentlichen lösungsmittelfreie Silikonzusammensetzungen für gehärtete abhäsive Überzüge*
• *Essentially solventless silicone composition for forming cured release coatings*
• *Composition silicone sensiblement exempt de solvant pour former des revêtements antiadhésives réticulées*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Koyama, Taku, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Chiba Prefecture, JP
Kaiya, Nobuo, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Chiba Prefecture, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09G 1/14** (11) **1 221 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002057.4 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 14.06.1995 JP 14785095
24.07.1995 JP 18753695

- (54) • *Veredelungsmittel und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Finishing agents and method of using the same*
• *Agent de finissage et méthode pour son utilisation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630, JP

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

(62) 96109517.1 / 0 748 659

C09J 5/00 → (51) C09J 7/00

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 221 470 A2**
C09J 5/00 C09J 11/00
B65B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 01304961.4 (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) 03.01.2001 US 753647
- (54) • *Glasteilchen als Klebverminderer in Kleb- oder Füllmaterialien und Verfahren zum Verpacken dieser Materialien*
• *Glass particles as detackifying agent in adhesive/sealant material and process for packaging the same*
• *Particules de verre utilisables comme agents détaquifiants dans un matériau adhésif et procédé de conditionnement de ce matériau*

(71) Exchem Plc, P.O. Box 7, Venture Crescent, Alfreton, Derbyshire DE55 7RE, GB

(72) Flint, Theodore R., Elverson, PA 19520, US

Ewings, Paul, Ripley, Derbyshire DE5 3JP, GB

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09J 11/00 → (51) C09J 7/00**C09J 163/02** → (51) C09J 179/08

- (51) **C09J 179/08** (11) **1 221 471 A1**
C09J 163/02 C08L 63/00

- (25) De (26) De
(21) 01810022.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Klebstoffmischung auf Basis eines Polyetherimid enthaltenden Epoxidharz*
• *Adhesive composition comprising a polyetherimide in epoxide resin*
• *Composition adhésif comprenant une polyetherimide et une résine époxy*

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 221 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250029.2 (22) 03.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 US 755587

- (54) • *Entfrostsungs- und vereisungsverhindernde Lösung*
• *De-icing and anti-icing solution*
• *Solution déglçaçante et antidérapante*

(71) Sears Petroleum & Transport Corp., 1914 Black River Blvd., Rome, NY 13440, US

(72) Hartley, Robert A., Ontario KOH 2LO, CA

Wood, David H., Rome, NY 13440, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 221 473 A1**
H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 01205032.4 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.01.2001 US 753091

- (54) • *Organische Leuchtdiodenvorrichtung mit emittierender Schicht aus drei Komponenten*
• *Organic light emitting diode device with three component emitting layer*
• *Dispositif à diode électroluminescente organique à une couche lumineuse à trois composants*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Young, Ralph H., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Shi, Jianmin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Tang, Ching 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

C09K 11/06 → (51) C07C 13/58**C10L 3/10** → (51) C07C 29/82

- (51) **C11D 1/34** (11) **1 221 474 A1**
C11D 3/20 A61K 7/50
A61K 7/075

(25) Ja (26) En

(21) 00966404.6 (22) 11.10.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/07044 11.10.2000

(87) WO 01/27229 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 JP 28988099

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Matsumoto, Chikako, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

Tatsuta, Nobuaki, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

Fukuda, Morinobu, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

Miyajima, Tetsuya, Kao Corporation Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

Kasuga, Kennichi, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 1/34

(51) **C11D 3/37** (11) **1 221 475 A2**

(25) En (26) En

(21) 02447003.1 (22) 04.01.2002

(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

(30) 05.01.2001 US 259962 P

- (54) • Flüssigwaschmittelzusammensetzungen enthaltend quarternären Stickstoff enthaltende und/oder zwitterionische polymere Schaumbilder
• Liquid detergent compositions comprising quaternary nitrogen-containing and/or zwitterionic polymeric suds enhancers
• Compositions détergentes liquides contenant des polymères contenant de l'azote quaternaire et/ou des polymères zwitterioniques comme activateurs de mousse

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

Rhodia Inc, 3265 Wolfedale Road, Mississauga, Ontario L5C 1V8, CA

(72) Sivik, Mark Robert, Fort Mitchell, Kentucky 41014, US

Bodet, Jean-Francois, Mason, Ohio 45040, US

Kleusener, Bernhard William, Harrison, Ohio 45030, US

Scheper, William Michael, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

Yeung, Dominic Wai-Kwing, Mississauga, Ontario, L4Y 3J2, CA

Bergeron, Vance (NMN), 69005 Lyon, FR

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/32 → (51) A61K 7/06

C11D 7/44 → (51) A61K 7/06

C12M 1/00 → (51) C12N 15/10

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) A61K 39/36

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/02** (11) **1 221 476 A2**

(25) En (26) En

(21) 02003143.1 (22) 17.10.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(30) 17.10.1990 GB 9022545

- (54) • Nährmedium für CHO-Zellen und daran angepasste Zellen
• Culture medium for CHO-cells and adapted CHO-cells
• Milieu de culture pour les cellules CHO et les cellules CHO adaptées

(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Keen, Michael John, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB

Rapson, Nicholas Timothy, Beckenham, Kent BR3 3BS, GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 91309596.4 / 0 481 791

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

(51) **C12N 5/10** (11) **1 221 477 A2**

C12N 15/85 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 01204619.9 (22) 05.11.1992

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

(30) 05.11.1991 US 787840

05.11.1991 US 789188

10.07.1992 US 911533

- (54) • Transfektion von vertebratenzellen beispielsweise durch homologe rekombination
• Transfection of vertebrate cells e.g. by homologous recombination
• Transfection de cellules de vertèbres, par exemple par recombinaison homologue

(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Selden, Richard F., Welesley, MA 02181, US

Heartlein, Michael W., Boxborough, MA 01719, US

Treco, Douglas A., Arlington, MA 02174, US

(74) White, Martin Paul, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB

(62) 96202037.6 / 0 750 044

92924367.3 / 0 649 464

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) A61K 39/36

C12N 5/10 → (51) C12N 9/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/30

(51) **C12N 9/02** (11) **1 221 478 A2**

C12N 15/53 C12N 5/10

C12P 7/18

(25) En (26) En

(21) 02000321.6 (22) 04.01.2002

(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001294

18.12.2001 JP 2001384357

- (54) • Polynukleotide, die für die Typ III, II und I Erythrose Reductasen aus *Trichosporonoides megachilensis* kodieren und ihre Verwendung zur Herstellung von Erythritol
• Polynucleotides coding for the type III, II and I erythrose reductases from *Trichosporonoides megachilensis* and uses thereof for the production of erythritol
• Polynucleotide codant pour les erythrose reductases du type III; II et I de *Trichosporonoides megachilensis* et leur utilisation pour la production d'erythritol

(71) National Food Research Institute, 2-1-12, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP

Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Ookura, Tetuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

Kasumi, Takafumi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP

Asaba, Eiji, c/o Omiya Research Laboratory, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/861

C12N 9/74 → (51) C12N 9/96

(51) **C12N 9/96** (11) **1 221 479 A1**

C12Q 1/37 C12N 9/74

(25) Ja (26) En

(21) 00961196.3 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06513 22.09.2000

(87) WO 01/23536 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 JP 27209299

13.07.2000 JP 2000212924

- (54) • MITTEL ZUR STABILISIERUNG VON THROMBIN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• MEANS OF STABILIZING THROMBIN AND COMPOSITIONS
• STABILISATION DE LA THROMBINE ET COMPOSITIONS

(71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP

(72) OKUDA, Masahiro, c/o International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP

KIKUKAWA, Norihiro, c/o Internat. Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 221 480 A1**

C12N 1/15 C12N 1/19

C12N 1/21 C12N 5/10

C12P 21/02 C07K 14/47

C07K 7/08 C07K 16/18

A61K 48/00 A61K 38/10

A61K 38/17 A61P 25/28

(25) Ja (26) En

(21) 00961024.7 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06314 14.09.2000

(87) WO 01/21787 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26467999

29.06.2000 JP 2000201456

- (54) • POLYPEPTID, HUMANIN, WELCHES DAS ABSTERBEN VON NERVENZELLEN HEMMT
• POLYPEPTIDE HUMANIN INHIBITING NERVE CELL DEATH
• POLYPEPTIDE HUMAIN RESPONSABLE DE L'INHIBITION DE LA MORT DE CELLULES NERVEUSES

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) Nishimoto, Ikuo Keio University School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP

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

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 221 481 A1**
C12P 21/00 C12M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966474.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07123 13.10.2000
(87) WO 01/27260 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29437099
18.07.2000 PCT/JP00/04814
- (54) • **MATRIXMOLEKÜL MIT BREITER ANWEN-
DUNG UND HOCHEFFIZIENTES, FUNKTIO-
NELLES MITTEL DER ZELLFREIEN
SYNTHESE VON PROTEINEN DURCH VER-
WENDUNG DESSELBEN**
• **TEMPLATE MOLECULE HAVING BROAD AP-
PLICABILITY AND HIGHLY EFFICIENT
FUNCTION MEANS OF CELL-FREE SYN-
THESIS OF PROTEINS BY USING THE
SAME**
• **MOLECULE MATRICIELLE PRESENTANT UN
VASTE CHAMP D'APPLICATIONS ET DISPO-
SITIF HAUTEMENT EFFICACE DE SYN-
THESE ACELLULAIRE DE PROTEINES
UTILISANT CETTE MOLECULE**
- (71) Wakenyaku Co., Ltd., 17, Nishimizuhoshi-cho,
Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8171, JP
Endo, Yaeta, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi,
Ehime 791-8016, JP
(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 221 482 A1**
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/715 C07K 16/28
C12P 21/02 G01N 33/567
(25) Ja (26) En
(21) 00962878.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06654 27.09.2000
(87) WO 01/23556 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27335899
03.08.2000 JP 2000240397
- (54) • **NEUES HÄMOPHOIETINREZEPTOR-
PROTEIN, NR12**
• **NOVEL HEMOPHOIETIN RECEPTOR
PROTEIN, NR12**
• **NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE D'HE-
MOPHOIETINE (NR12)**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) Maeda, Masatsugu Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
Yaguchi, Noriko Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 221 483 A1**
C12N 5/10 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01128518.6 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 20.09.1993 US 124981
13.06.1994 US 260174
- (54) • **Nf-at-polypeptide und-polynukleotide**
• **NF-AT polypeptides and polynucleotides**
• **Polypeptides et polynucleotides nf-at**

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,
Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) Crabtree, Gerald R., Woodside, CA 94062, US
Ho, Steffan N., Menlo Park, CA 94025, US
Northrop, Jeffrey P., Campbell, CA 95008, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94929297.3 / 0 722 452

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 221 484 A2**
C07K 14/51 A61K 38/18
A61L 27/22 A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 01201555.8 (22) 07.04.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 08.04.1988 US 179406
15.08.1988 US 232630
23.02.1989 US 315342
- (54) • **Biosynthetische knochenbildende Proteine,
und sie enthaltende knochenbildende Vorrich-
tungen**
• **Biosynthetic osteogenic proteins and osteo-
genic devices containing them**
• **Protéines biosynthétiques ostéogènes, et dis-
positifs contenant les-dites**
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O.
Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Kuberasampath, Thangavel, Holliston, MA 01748,
US
Oppermann, Hermann, Medway, Massachusetts
02053, US
Rueger, David C., West Roxbury, Massachusetts
02132, US
Ozkaynak, Engin, Milford, Massachusetts 01757,
US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB
(62) 96200044.4 / 0 723 013
89904959.7 / 0 372 031

C12N 15/29 → (51) A61K 39/36

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 221 485 A2**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/44 C07K 16/20
A61K 39/002
(25) En (26) En
(21) 02002959.1 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 26.03.1998 US 79389 P
15.12.1998 US 112282 P
- (54) • **Für Neosporaproteine kodierende Po-
lynukleinsäuren**
• **Polynucleotide molecules encoding neospora
proteins**
• **Acides nucléiques codant pour des protéines
de Neospora**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Brake, David Alan, East Lyme, Connecticut 06333,
US
Madura (née Coleman), Rebecca Anne, Westerly,
Rhode Island 02891, US
Durtschi, Becky Ann, Ledyard, Connecticut 06339,
US
Krishnan, Balakrishnan Rajendra, East Lyme,
Connecticut 06333, US
Yoder, Susan Christine, Salem, Connecticut 06340,
US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 99301746.6 / 0 953 641

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 221 486 A2**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/44 C07K 16/20
A61K 39/002
(25) En (26) En
(21) 02002960.9 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 26.03.1998 US 79389 P
15.12.1998 US 112282 P
- (54) • **Für Neosporaproteine kodierende Po-
lynukleinsäuren**
• **Polynucleotide molecules encoding neospora
proteins**
• **Acides nucléiques codant pour des protéines
de Neospora**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Brake, David Alan, East Lyme, Connecticut 06333,
US
Madura (née Coleman), Rebecca Anne, Westerly,
Rhode Island 02891, US
Durtschi, Becky Ann, Ledyard, Connecticut 06339,
US
Krishnan, Balakrishnan Rajendra, East Lyme,
Connecticut 06333, US
Yoder, Susan Christine, Salem, Connecticut 06340,
US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 99301746.6 / 0 953 641

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 221 487 A2**
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/44 C07K 16/20
A61K 39/002
(25) En (26) En
(21) 02002961.7 (22) 09.03.1999
(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) 26.03.1998 US 79389 P
15.12.1998 US 112282 P
- (54) • **Für Neosporaproteine kodierende Nukleinsäu-
ren**
• **Polynucleotide molecules encoding neospora
proteins**
• **Acides nucléiques codant pour des protéines
de Neospora**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Brake, David Alan, East Lyme, Connecticut 06333,
US
Madura (née Coleman), Rebecca Anne, Westerly,
Rhode Island 02891, US
Durtschi, Becky Ann, Ledyard, Connecticut 06339,
US
Krishnan, Balakrishnan Rajendra, East Lyme,
Connecticut 06333, US
Yoder, Susan Christine, Salem, Connecticut 06340,
US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 99301746.6 / 0 953 641

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 221 488 A1**
C07K 14/00 A61K 39/295
A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 01203598.6 (22) 06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 04.06.1993 US 73381

- (54) • *Stressproteine und ihre Verwendung*
• *Stress proteins and uses therefor*
• *Protéines du stress et leurs utilisations*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Young, Richard, Winchester, MA 01890, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 94919384.1 / 0 700 445

C12N 15/62 → (51) A61K 39/36

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 221 489 A1**
C12N 1/15 C12P 21/00
// C12N15:80, C12R1:645, C12N1:15, C12R1:645, C12P21:00, C12R1:645
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957010.2 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06104 07.09.2000
- (87) WO 01/18219 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 JP 25285199

- (54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN VON FUNKTIONELLER BEDEUTUNG IN FILAMENTÖSEN PILZEN*
• *REGULATORY SEQUENCES FUNCTIONING IN FILAMENTOUS FUNGI*
• *SEQUENCES REGULATRICES FONCTIONNANT DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) Watanabe, Manabu Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
Murakami, Takeshi Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/85 → (51) A01K 67/027

C12N 15/85 → (51) C12N 5/10

C12N 15/85 → (51) C12N 15/30

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 221 490 A2**
C12N 9/64 A61K 38/48
A61K 48/00
- (25) Es (26) En
- (21) 00961245.8 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) MX 00/00035 14.09.2000
- (87) WO 01/21761 2001/13 29.03.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 17.09.1999 MX 9908515

- (54) • *REKOMBINANTE, ADENOVIRALE VEKTOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN TYPEN DER LEBER-, NIEREN- UND LUNGENFIBROSE UND HYPERTROPHISCHEN NARBEN*
• *RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTORS AND THEIR UTILIZATION IN THE TREATMENT OF VARIOUS TYPES OF HEPATIC, RENAL AND PULMONARY FIBROSIS AND HYPERTROPHIC SCARS*

- *VECTEURS ADENOVIRAUX RECOMBINANTS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE DIVERS TYPES DE FIBROSE HEPATIQUE, RENALE ET PULMONAIRE ET DES CICATRICES HYPERTROPHIQUES*
- (71) TGT Laboratories, S.A. de C.V., Prolongacion Division del Norte No. 4280, Col. Prado Coapa, México, D.F. 14300, MX
- (72) ARMENDARIZ BORUNDA, Juan, México, D.F. 14300, MX
- AGUILAR CORDOVA, Estuardo, México, D.F. 14300, MX
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12P 7/18 → (51) C12N 9/02

C12P 21/00 → (51) C12N 15/10

C12P 21/00 → (51) C12N 15/80

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/96

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 221 491 A1**
G01N 33/50 C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 00966410.3 (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) JP 00/07050 11.10.2000
- (87) WO 01/27320 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 29024699
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEQUENZIEREN GENETISCHER SUBSTANZEN*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR SEQUENCING GENETIC SUBSTANCE, METHOD OF SEQUENCING GENETIC SUBSTANCE BY USING THE SUSPENSION SYSTEM, AND METHOD OF HIGH-SPEED SNPS SCORING BY USING THE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR LE SEQUEN AGE D'UNE SUBSTANCE GENETIQUE, PROCEDE DE SEQUEN AGE D'UNE SUBSTANCE GENETIQUE METTANT EN OEUVRE LEDIT SYSTEME DE SUSPENSION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DES POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES UNIQUES (SNP) AU MOYEN DUDIT SYSTEME DE SUSPENSION*
- (71) Precision System Science Co., Ltd., 1843-1, Yanoguchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
Itakura, Mitsuo, 3-8-101, Minamisakananabancho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP
- (72) ITAKURA, Mitsuo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP
TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C09B 57/08

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/569

C21C 7/06 → (51) C22C 38/42

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 221 492 A2**
// H01L21/00
- (25) De (26) De
- (21) 01811212.8 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 DE 10065264
15.02.2001 DE 10106999
- (54) • *Behälter aus einer Leichtmetalllegierung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Light alloy container and method for its production*
• *Alliage léger et procédé de fabrication*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Hodel, Ulf, 78234 Engen, DE
Gitter, Reinhold, 78244 Gottmadingen, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 221 493 A1**
C22C 38/14 C22C 38/58

(25) Ja (26) En

- (21) 01930007.8 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03876 09.05.2001
- (87) WO 01/86013 2001/46 15.11.2001
- (30) 09.05.2000 JP 2000136105
15.11.2000 JP 2000348105
26.02.2001 JP 2001049838

- (54) • *DICKE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGEN- DEN CTOD-EIGENSCHAFTEN DER DURCH SCHWEISSEN BEEINFLUSSTEN BEREICHE UND MIT EINER STRECKGRENZE VON 460 MPA ODER MEHR*
• *THICK STEEL PLATE BEING EXCELLENT IN CTOD CHARACTERISTIC IN WELDING HEAT AFFECTED ZONE AND HAVING YIELD STRENGTH OF 460 MPA OR MORE*
• *TOLE D'ACIER EPAISSE EXCELLENTE DU POINT DE VUE DE SES CARACTERISTIQUES CTOD DANS LA ZONE AFFECTEE PAR LA CHALEUR DU SOUDAGE ET DONT LA LIMITE CONVENTIONNELLE D'ELASTICITE EST SUPERIEURE OU EGALE A 460 MPA*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KOJIMA, Akihiko, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
TERADA, Yoshio, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
KIYOSE, Akihito, Nippon Steel Corp. Techn. Devel., Futtsu-shi, Chiba, JP
YOSHIDA, Yuzuru, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ADACHI, Toshihiko, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Kazuaki, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
UEMORI, Ryuji, Nippon Steel Corp. Techn. Devel., Futtsu-shi, JP
IMAI, Shiro, Nippon Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/42** (11) **1 221 494 A1**
C22C 38/58 C21C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01127493.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 JP 2001001192

- (54) • *Austenitischer Edelstahl, weniger empfindlich gegen Rissbildung bei einem Formgebungsverfahren und dessen Herstellungsverfahren*
• *An austenitic stainless steel less crack-sensitive during forming and a manufacturing method thereof*
• *Acier inoxydable austénitique moins sensible à la fissuration pendant un procédé de formage et méthode de fabrication associée*

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) Katsuki, Junichi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Iida, Teruyoshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Yamauchi, Takashi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Suzuki, Satoshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Hiramatsu, Naoto, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00**C22C 38/58** → (51) C22C 38/42**C23C 14/02** → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/35** (11) **1 221 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310413.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392057

- (54) • *Magnetronzerstäubungssystem und Verfahren zur Herstellung einer Maskenrohling mittels des Systems*
• *Magnetron sputtering system and photomask blank production method based on the same*
• *Système de pulvérisation magnetron et procédé de production d'une ébauche de photo-masque avec ce système*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Watanabe, Masataka, c/o New Funct. Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, c/o New Funct. Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, c/o New Funct. Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
Ohashi, Ken, c/o Magn. Mat. Res. & Development Ctr., Takefu, Fukui-ken, JP
Kobayashi, Hideki, c/o Magn. Mat. Res. & Dev. Ctr., Takefu, Fukui-ken, JP

(74) Parlett, Peter Michael, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **1 221 496 A1**
C23C 14/02
(25) De (26) De
(21) 01130783.2 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 10101014

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung optischer Elemente*
• *Method and apparatus for production of optical elements*
• *Méthode et dispositif pour produire des éléments optiques*

(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE

(72) Dreistein, Jörg, 73434 Aalen, DE
Weigl, Bernhard, 89555 Steinheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C23C 22/08 → (51) C23C 22/20

(51) **C23C 22/20** (11) **1 221 497 A2**
C23C 22/08 C23C 22/68
(25) En (26) En
(21) 02002994.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 19.06.1998 US 90017 P
18.06.1999 US 335676

- (54) • *Verfahren zur Inhibierung von Flecken auf Aluminiumoberflächen*
• *Method for inhibiting stains on aluminum product surfaces*
• *Procédé d'inhibition de tâches à la surface de produits en aluminium*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Nitowski, Gary A., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

Colbert, Raymond J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Wefers, Karl, Apollo, PA 15613, US
Roup, Daniel D., Riverdale, IA 52722, US
Wieserman, Larry F., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

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

(62) 99930410.8 / 1 088 119

C23C 22/68 → (51) C23C 22/20

(51) **C25D 21/16** (11) **1 221 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921988.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03441 23.04.2001

(87) WO 01/88228 2001/47 22.11.2001

(30) 18.05.2000 JP 2000145924

- (54) • *ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERFOLIE UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTE KUPFERFOLIE*
• *ELECTROLYSIS APPARATUS FOR ELECTROLYTIC COPPER FOIL AND ELECTROLYTIC COPPER FOIL PRODUCED IN THE ELECTROLYSIS APPARATUS*

• *APPAREIL D'ELECTROLYSE POUR FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE ET FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE PRODUITE AU MOYEN DUDIT APPAREIL D'ELECTROLYSE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) TANIGUCHI, Kazuko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

DOBASHI, Makoto, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SAKAI, Hisao, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HARA, Yasuji, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D01D 5/088** (11) **1 221 499 A1**
D01D 5/092

(25) De (26) De

(21) 01100404.1 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Spinnstrecken von schmelzgesponnenen Garnen*

- *Method for stretch-spinning melt-spun yarns*
• *Procédé de filage par étirage pour la fabrication de fils par le filage au fondu*

(71) Acordis Industrial Fibers bv, Westervoortsedijk 73, P.O. Box 9600, 6800 TC Arnhem, NL

(72) Krins, Bastiaan, 6951 MJ Dieren, NL
Ruitenbergh, Gerrit, 6881 ED Velp, NL

(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01D 5/092 → (51) D01D 5/088**D01F 1/04** → (51) D01F 6/18

(51) **D01F 6/18** (11) **1 221 500 A1**
D01F 1/04

(25) En (26) En

(21) 01300031.0 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Thermochromische synthetische Acrylfasern, daraus hergestellte Artikel und Herstellungsverfahren*

- *Thermochromic acrylic synthetic fiber, its processed article, and process for producing thermochromic acrylic synthetic fiber*

- *Fibres synthétiques acryliques thermochromiques, articles produits à partir de celles-ci et procédé pour leur fabrication*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ono, Yoshiaki, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ishimura, Naoya, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shibahashi, Yutaka, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D01H 4/12** (11) **1 221 501 A1**
D01H 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 01126340.7 (22) 07.11.2001
- (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) 08.01.2001 DE 10100524
- (54) • *Bremse für einen Offenend-Spinnrotor*
• *Braking device for a open-end spinning machine*
• *Dispositif de freinage pour un métiers à filer à bout libre*
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065
Mönchengladbach, DE

D01H 7/22 → (51) D01H 4/12

- (51) **D06C 5/00** (11) **1 221 502 A2**
D06H 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 02000108.7 (22) 03.01.2002
- (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
- (30) 03.01.2001 US 259457 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln und Steuern der Orientierung von Artikeln für Weiterbehandlung*
• *Method and apparatus for detecting and controlling orientation of articles for further processing*
• *Procédé et dispositif pour la détection et la commande de l'orientation des articles pour un traitement ultérieur*
- (71) Threadbear, L.L.C., P.O. Box 699, Old Fort, North Carolina 28762, US
- (72) Parker, Jeffrey W., Old Fort, North Carolina 28726, US
- Juliano, Marty, Stuart, Florida 34997, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D06H 3/16 → (51) D06C 5/00

- (51) **D06M 11/61** (11) **1 221 503 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02000444.6 (22) 08.01.2002
- (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
- (30) 08.01.2001 FR 0100189
- (54) • *Verfahren zur Filzfreiausrüstung von Wolle enthaltenden Materialien*
• *Process for the anti-felting treatment of materials comprising wool*
• *Procédé de traitement anti-feutrage d'un matériau comportant de la laine*
- (71) VERAMTEX MARLY, Avenue Antoon Van Oss 1, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Hazard, Daniel, 1853 Strombeek, BE
- Bourceret, Alain, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

D06M 15/37 → (51) C08J 5/06

D06M 15/55 → (51) C08J 5/06

D06M 15/693 → (51) C08J 5/06

D06P 5/15 → (51) D06P 5/20

- (51) **D06P 5/20** (11) **1 221 504 A1**
D06P 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 01129396.6 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398637
- (54) • *Verfahren zur Musterung eines gefärbten Gewebes sowie dadurch erhaltenes gefärbtes Gewebe*
• *Process for making pattern on dyed fabric and dyed fabric obtained by the process*
• *Procédé pour produire un motif sur un tissu teint et tissu teint obtenu par ce procédé*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Kunitou, Katsushi, 5301 Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1296, JP
- Hongyou, Setsuaki, 5301 Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1296, JP
- Maeda, Shingo, 5301 Haga, Okayama-shi, Okayama 701-1296, JP
- Sayama, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- Arakawa, Hironori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **E01B 9/60** (11) **1 221 505 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01130958.0 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 DE 10100033
- (54) • *Schiene und Vorrichtung zum Befestigen von Schienen*
• *Rail and fastening device*
• *Rail et dispositif pour fixer des rails*
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE
- Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
- Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **E01B 9/60** (11) **1 221 506 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01131024.0 (22) 29.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 DE 10100034
- (54) • *Stützpunkt für eine Schiene*
• *Rail support*
• *Support de rail*
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Dietze, Hans-Ulrich, Dr., 14789 Wusterwitz, DE
- Christ, Thomas, 99986 Oberdorla, DE
- Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **E01C 23/22** (11) **1 221 507 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02076059.1 (22) 18.04.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 19.04.1996 US 15637 P
- 17.04.1997 US 838248
- (54) • *Fahrzeuggeschleppte Vorrichtung zum Anbringen von Linean auf Strassen*
• *Vehicle towed apparatus for striping of roads*
• *Dispositif remorqué par véhicule pour tracer des lignes de routes*
- (71) GRACO INC., 60th 11th Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55434, US
- (72) Lanerd, Lawrence L., Corcoran, Minnesota 55340, US
- Schroeder, James C., Ramsey, Minnesota 55303, US
- Voigt, Bradley K., Maple Lake, Minnesota 55458, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 97302673.5 / 0 807 714

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 221 508 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01309844.7 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 US 753476
- (54) • *Aufpralldämpfer für Fahrzeug*
• *Vehicle impact attenuator*
• *Amortisseur d'impact pour véhicule*
- (71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (72) Stephens, Barry D., Roseville, California 95678, US
- Buehler, Michael J., Roseville, California 95678, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 221 509 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01125753.2 (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) 21.12.2000 CH 24962000
- (54) • *Befestigungselement für Armaturenteile*
• *Fixing element for parts of sanitary fittings*
• *Dispositif de fixation pour parties de robinetterie sanitaire*
- (71) KWC AG, Hauptstrasse 130, CH-5726 Unterkulm, CH
- (72) Lehner, Michael, 5502 Hunzenschwil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E03C 1/04 → (51) E03C 1/232

- (51) **E03C 1/232** (11) **1 221 510 A2**
E03C 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 01129503.7 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 DE 20100093 U
- (54) • *Ab- und Überlaufarmatur mit einem Zulauf*
• *Drain and overflow fitting with water supply*

- *Armature de décharge et de trop-plein avec alimentation d'eau*
- (71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04C 1/39** (11) **1 221 511 A1**
G09F 9/00 G09F 13/04
G09F 19/22
(25) Ja (26) En
(21) 00966477.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07126 13.10.2000
(87) WO 01/27405 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29398399
(54) • *LICHTEMITTIERENDER BLOCK*
• *LIGHT-EMITTING BLOCK*
• *BLOC EMETTEUR DE LUMIERE*
(71) Tagawa, Tadahiro, 201, 10-9, Higashiimajyuku 3-chome, himeiji-city, Hyogo 670-0056, JP
(72) TAGAWA, Masaru, Himeiji-city, Hyogo 670-0061, JP
TAKEDA, Harumi, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **E04F 11/00** (11) **1 221 512 A2**
E04F 11/16
(25) It (26) En
(21) 01204695.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 IT LE000020
(54) • *Treppenstufen Abdeckvorrichtungen aus Holz, aus ähnlichem oder alternativem Material*
• *Staircase coverings made of wood, similar or alternative materials*
• *Revêtements en bois, en matériaux similaires ou alternatives pour marches d'escalier*
(71) Multipla S.r.l., Via Mazzini, 66, 73042 Casarano (LE), IT
(72) Polimena, Mario, 73040 Specchia (LE), IT

E04F 11/16 → (51) E04F 11/00

- (51) **E04F 13/06** (11) **1 221 513 A1**
E04F 19/02
(25) It (26) En
(21) 01129713.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 IT MI010002 U
(54) • *Putzleiste aus Metall*
• *Metal plaster bead*
• *Bordure en métal pour plâtre*
(71) Razetto, Geom. Vladimiro, Via Monte Berico, 7, 20030 Lentate sul Seveso (Milano), IT
(72) Razetto, Geom. Vladimiro, 20030 Lentate sul Seveso (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E04F 15/02 → (51) E04F 19/06

- (51) **E04F 17/02** (11) **1 221 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130649.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 DE 10100481
(54) • *Kaminfertigelement*
• *Prefabricated element for chimney*
• *Élément préfabriqué pour cheminée*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bensch, Peter, 68526 Ladenburg, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E04F 19/02 → (51) E04F 13/06

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 221 515 A1**
E04F 15/02
(25) Es (26) Fr
(21) 02290011.2 (22) 03.01.2002
(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
(30) 03.01.2001 ES 200100007
(54) • *Abdeckung für Fussbodenverbindung*
• *Joint cover for floors*
• *Couvre-joint pour sols*
(71) Muro Baglietto, Julio, C/Irunlarrea, 17b-2 A, 31008 Pamplona, Navarra, ES
(72) Muro Baglietto, Julio, 31008 Pamplona, Navarra, ES
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E04G 21/20** (11) **1 221 516 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123713.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 DE 10054900
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Dünnbetmörtel*
• *Method and device for application of a thin mortar bed*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une couche de mortier mince*
(71) Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, 56638 Krufft, DE
(72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
Simon, Walter, 56743 Mendig, DE
(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

E05B 1/00 → (51) E05B 17/22

- (51) **E05B 17/22** (11) **1 221 517 A2**
E05B 1/00 E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 01129108.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 753829
(54) • *Schalteanordnung für Türentriegelung*
• *Door unlatch switch assembly*

- *Ensemble commutateur pour le déverrouillage d'une porte*
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
(72) Meagher, James Patrick, Indianapolis, Indiana 46202, US
Arens, Vaughn Clark, Greenwood, Indiana 46143, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 221 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204563.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 GB 0028849
(54) • *Schlüsselhalter*
• *Key-sheath*
• *Porte-clé*
(71) Actaris UK, Limited, Bank House, 9, Charlotte Street, Manchester M 4EU, GB
(72) Golding, Bruce, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2GF, GB
Raby, Kelvin, Ipswich, Suffolk IP1 4LA, GB
Bond, William, Felixstowe, Suffolk IP11 9HG, GB
Dickerson, Adrian, Felixstowe, Suffolk IP11 8UJ, GB
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 221 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100338.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektronisches Schloss*
• *Electronic frame lock*
• *Serrure électronique*
(71) Lin, Wei-Kang, 6F, 14, Lane 65, Tung-Pei Street, Taipei, TW
Lin, Chih-I, 14292 Spring Vista Lane, Chino Hills, CA 91709, US
Tsou, Shih-Yu, 12F-4, 91, Hsin Road, Section 2, Taipei, TW
Lin, Shengfu, 3F, 7, Lane 110, Chien-Kang Street, Taipei, TW
(72) Lin, Wei-Kang, Taipei, TW
Lin, Chih-I, Chino Hills, CA 91709, US
Tsou, Shih-Yu, Taipei, TW
Lin, Shengfu, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E05B 65/00** (11) **1 221 520 A1**
E05C 3/26
(25) De (26) De
(21) 02000406.5 (22) 07.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 DE 10100366
(54) • *Tor mit Verriegelungsanordnung*
• *Gate with locking device*
• *Portail avec dispositif de verrouillage*
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Hörmann, Thomas J, 66606 St.Wendel, DE

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 17/22

E05C 3/26 → (51) E05B 65/00

E05C 5/04 → (51) E05C 7/00

(51) **E05C 7/00** (11) **1 221 521 A1**
E05C 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420238.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 FR 0100233

(54) • *Am Boden befestigte Feststellvorrichtung für einen Torflügel*
• *Ground mounted blocking device for a wing of a gate*
• *Dispositif de blocage au sol d'au moins un vantail de portail notamment*

(71) Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme), QU Speiramella, 06690 Tourrette Levens, FR

(72) Belgrano, Gérard, 69440 Saint Sorlin, FR

Tordo, Laurant, 06690 Tourrette Levens, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

E05D 5/02 → (51) E05D 15/52

E05D 11/00 → (51) E05D 15/52

(51) **E05D 15/52** (11) **1 221 522 A2**
E05D 5/02 E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02000452.9 (22) 08.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 DE 10100580

(54) • *Multifunktionsfensterzarge mit angeformtem Fensterrahmen*
• *Multi-function window frame provided with a window framework*
• *Châssis dormant de fenêtre multi-fonction pourvu d'un encadrement de fenêtre*

(71) MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE

(72) Berger, Franz Xaver, 86551 Aichach, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 221 523 A2**
B60J 5/10
(25) En (26) En
(21) 01204862.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 US 756416

(54) • *Motorantriebssystem für Kraftfahrzeugheckklappe*
• *Vehicle liftgate power operating system*
• *Système motorisé pour hayon de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sedlak, David A., Clarkston, MI 48346, US
Rice, John R., Chesterfield, MI 48047, US

Rogers Jr., Lloyd Walker, Shelby Township, MI 48316, US
Wilde, Ronald James, St. Clair Shores, MI 48081, 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) **E06B 1/62** (11) **1 221 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130414.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 10100240

(54) • *Bandartiges Verbindungselement*
• *Ribbon-shaped connecting element*
• *Élément de raccord en forme de ruban*

(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE

(72) Thiede, Thomas, 50825 Köln, DE

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

E06B 3/263 → (51) E06B 3/30

(51) **E06B 3/30** (11) **1 221 525 A2**
E06B 3/263
(25) De (26) De
(21) 01130365.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 DE 10100101

(54) • *Holz-Alu-Fenster*
• *Compound wood-aluminium window*
• *Fenêtre mixte bois-aluminium*

(71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE

(72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/54 → (51) E06B 5/16

(51) **E06B 3/673** (11) **1 221 526 A1**
E06B 3/677
(25) De (26) De
(21) 01810021.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wärmeisolierenden Bau- und/oder Lichtelementen sowie Einrichtung zur Durchführung desselben*
• *Method and equipment for making heat-insulating construction and/or lighting elements*
• *Procédé ainsi qu' installation pour la fabrication d'éléments thermo-isolants de construction et/ou d'éclairage*

(71) BÄCHLI, Emil, Marktgasse 7, CH-5304 Eendingen, CH

(72) Sager-Hintermann, Kurt, 5724 Dürrenäsch, CH
Bächli, Emil, 5304 Eendingen, CH

(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

E06B 3/677 → (51) E06B 3/673

(51) **E06B 3/80** (11) **1 221 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309712.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 US 756343

(54) • *Industrieverkehrvorhang aus klarem Kunststoff*
• *Clear plastic industrial traffic curtain*
• *Rideau de circulation industrielle en matière plastique transparente*

(71) Robbins III, Edward S., 128 Hazelwood Lane, Florence, Alabama 35630, US

(72) Robbins III, Edward S., Florence, Alabama 35630, US

(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

E06B 3/88 → (51) E06B 9/48

(51) **E06B 5/16** (11) **1 221 528 A1**
E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 01100432.2 (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

(54) • *Brandschutzverglasung*
• *Fire-resistant glazing*
• *Vitrage pare-feu*

(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE

(72) Claus Schmid, 73099 Adelberg, DE

Wiedemann, Günter, Dr., 40629 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E06B 7/215 → (51) E06B 7/23

(51) **E06B 7/23** (11) **1 221 529 A1**
E06B 7/215
(25) NI (26) En
(21) 02075005.5 (22) 07.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 NL 1017041

(54) • *Automatisch einziehbare Dichtung für den Spalt unter einer Tür oder einem Fenster*
• *Retractable sealing for a slit under a door or a window*
• *Joint automatique rétractable de la fente sous une porte ou une fenêtre*

(71) Hindriks, Simon, Langgrafweg 3, 7814 TZ Emmen, NL

(72) Hindriks, Simon, 7814 TZ Emmen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E06B 9/15 → (51) E06B 9/48

(51) **E06B 9/323** (11) **1 221 530 A2**
E06B 9/42 A47H 1/13
(25) De (26) De
(21) 02000349.7 (22) 04.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 DE 20100118 U

(54) • *Jalousiehalter*
• *Holder for a blind*
• *Support pour une jalousie*
(71) Iversen, Hans, Piasminde 32, 8900 Randers, DK
(72) Iversen, Hans, 8900 Randers, DK
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **E06B 9/326** (11) **1 221 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 02075319.0 (22) 08.01.2002
(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
(30) 08.01.2001 DE 10100469

(54) • *Vorrichtung zum Erleichtern der Bedienung einer verstellbaren Verschattungsanlage sowie Verschattungsanlage mit einer solchen Vorrichtung*
• *Louver blind cord operator*
• *Dispositif contrôlant les cordons de tirage d'une jalousie*
(71) BENTHIN AKTIENGESELLSCHAFT, Am Fischbahnhof 5, D-27572 Bremerhaven, DE
(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

(71) BENTHIN AKTIENGESELLSCHAFT, Am Fischbahnhof 5, D-27572 Bremerhaven, DE

(72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

E06B 9/42 → (51) E06B 9/323

(51) **E06B 9/48** (11) **1 221 532 A1**
E06B 3/88 E06B 9/15
(25) It (26) En
(21) 00204834.6 (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
(54) • *Paneel für Sektionaltore*
• *Panel for sectional doors*
• *Panneau pour porte sectionnelle*

(71) BREMET BREVETTI METECNO S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo, IT
(72) Morandi, Maurizio, 101436 Torino, IT
Boschello, Renzo, 10143 Torino, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **E21B 17/03** (11) **1 221 533 A1**
E21B 19/16 E21B 19/15
E21B 17/042
(25) De (26) De
(21) 01129176.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 DE 10100541

(54) • *Bohrgestängebrechhilfe*
• *Drill pipe breakout device*
• *Dispositif pour le déblocage des raccords de tiges de forage*

(71) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, 5 Wintersohler Strasse, 57489 Drolshagen, DE

(72) Isleif, Ralf, 99768 Ilfeld, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E21B 17/042 → (51) E21B 17/03

E21B 19/15 → (51) E21B 17/03

E21B 19/16 → (51) E21B 17/03

E21B 27/02 → (51) E21B 43/26

(51) **E21B 43/26** (11) **1 221 534 A2**
E21B 27/02

(25) En (26) En
(21) 02075750.6 (22) 16.01.1997

(84) DE FR GB NL

(30) 16.01.1996 US 587352

(54) • *Stützmittel-Aufnahmevorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*

• *Proppant containment apparatus and methods of using same*

• *Dispositif pour contenir un agent de soutènement et procédés pour son utilisation*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Oneal, Dean S., Lafayette, Louisiana 70503, US
Echols, Ralph H., Dallas, Texas, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 97300253.8 / 0 785 337

(51) **F01B 3/04** (11) **1 221 535 A2**
F01B 9/06 F02B 75/26

(25) Ei (26) En

(21) 01600029.1 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 GR 2001010008

(54) • *Axial verbrennungs-kolbenmaschine*
• *Axial combustion engine*

• *Moteur axial à combustion*

(71) Dimos, Vasileios, Othonos 24, 35 100 Lamia, GR

(72) Dimos, Vasileios, 35 100 Lamia, GR

F01B 9/06 → (51) F01B 3/04

(51) **F01D 5/18** (11) **1 221 536 A2**
F01D 25/12

(25) En (26) En

(21) 01127938.7 (22) 23.11.2001

(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) 09.01.2001 JP 2001001951

(54) • *Kühlstruktur für eine Gasturbine*
• *Cooling structure for a gas turbine*

• *Structure de refroidissement pour une turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Torii, Shunsuke, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

Kubota, Jun, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

Aoki, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 5/20** (11) **1 221 537 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En

(21) 02250143.1 (22) 09.01.2002

(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

(30) 09.01.2001 US 756902

(54) • *Methode und Einrichtung zur Kühlung von Turbinenschaufelspitzen*

• *Method and apparatus for reducing turbine blade tip temperatures*

• *Méthode et dispositif de refroidissement des extrémités des aubes de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching-Pan, Cincinnati, Ohio 45243, US
Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US

Prakash, Chander, Cincinnati, Ohio 45242, US
Starkweather, John Howard, Cincinnati, Ohio 45241, US

Singh, Hardev, Mason, Ohio 45040, US
Rinck, Gerard Anthony, Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 221 538 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En

(21) 01310734.7 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 US 755352

(54) • *Gekühlte Turbinenleitschaufel*
• *Cooled turbine stator blade*

• *Aube de guidage refroidie*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Stegemiller, Mark Edward, Franklin, Ohio 45005, US

Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, Ohio 45233, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 221 539 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000120.2 (22) 03.01.2002

(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001950

(54) • *Dichtung eines Turbinenmantelrings*
• *Sealing for shrouds of a gas turbine*

• *Dispositif d'étanchéité d'une virole de turbine*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

Morii, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

Torii, Shunsuke, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

Shiozaki, Shigehiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

- Ohshima, Kotaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Fujikawa, Tatsuaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Magoshi, Ryotaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Inoue, Shinichi, Nagasaki City, Nagasaki, 850-0063, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

F01D 25/24 → (51) F04D 29/54

F01L 1/18 → (51) F01L 13/00

F01L 1/34 → (51) F01L 13/06

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 221 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250081.3 (22) 07.01.2002
(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

- (30) 08.01.2001 US 260309 P
31.07.2001 US 918629
(54) • *Mehrmoden Steuerung für variable Nockenwellenstelleinrichtung*
• *Multi-mode control system for variable camshaft timing devices*
• *Commande multi-mode pour dispositif de calage variable d'arbre à cames*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 299, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Smith, Frank, Cortland, New York 13045, US
Wing, Braman, Ithaca, New York 14850, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 221 541 A2**
F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01204981.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 US 755290
(54) • *Ventildeaktivierungseinrichtung*
• *Valve deactivation system*
• *Dispositif de désactivation de soupape*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lee, Jongmin, Pittsford, NY 14534, US
Hendriksma, Nick John, Grand Rapids, MI 49546, US
Dauer, Kenneth John, Avon, NY 14414, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F01L 13/06** (11) **1 221 542 A2**
F02D 13/04 F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 01125679.9 (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) 20.12.2000 US 742556
(54) • *Variable Ventilsteuerung um einen Turbolader vor Überdrehzahlen zu schützen beim Motor-*

bremsen unter verschiedenen atmosphärischen Bedingungen

- *Variable timing to avoid turbocharger over-speed while engine braking under different atmospheric conditions*
 - *Distribution variable pour éviter le surrégime du turbocompresseur lors du freinage moteur sous différentes conditions atmosphériques*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Cornell, Sean O., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Leman, Scott A., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Martin, David E., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Shinogle, Ronald D., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 75/06 → (51) F16F 15/26

F02B 75/26 → (51) F01B 3/04

- (51) **F02B 77/04** (11) **1 221 543 A2**
B08B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01310714.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 US 755349
(54) • *System zum Reinigen mit Nebel enthaltender Luft und entsprechendes Verfahren*
• *Misted air cleaning system and related method*
• *Système de nettoyage à air contenant un brouillard et procédé correspondant*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Woodmansee, Donald Ernest, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Schroder, Mark, Hendersonville, North Carolina 28739, US
Beadie, Douglas, Greenville, South Carolina 29650, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02D 13/04 → (51) F01L 13/06

F02D 21/08 → (51) F02D 41/40

F02D 23/02 → (51) F02D 41/40

F02D 29/06 → (51) B60L 11/14

F02D 41/10 → (51) F02D 41/40

F02D 41/14 → (51) F02D 41/40

F02D 41/38 → (51) F02M 59/08

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 221 544 A2**
F02D 41/14 F02D 41/10
F02D 21/08 F02D 23/02
(25) En (26) En
(21) 01130709.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2001 JP 2001001547

- (54) • *Kraftstoffeinspritzungssteuerung für einen Dieselmotor*
• *Fuel injection control for diesel engine*
• *Commande de l'injection de carburant pour un moteur Diesel*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Shirakawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02M 13/04** (11) **1 221 545 A2**

(25) En (26) En
(21) 02076150.8 (22) 06.05.1999

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE SE

(30) 11.05.1998 GB 9810057

(54) • *Vergaser für Zweitaktbrennkraftmaschinen*

• *Carburetors for two-stroke engines*
• *Carburateur pour moteurs à deux temps*

(71) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 99919443.4 / 1 078 151

(51) **F02M 25/07** (11) **1 221 546 A2**

(25) En (26) En
(21) 01127550.0 (22) 19.11.2001

(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) 05.01.2001 US 755632
(54) • *Abgasrückführungssystem mit zwei Turboladern und mit erste-Stufe-bildenden, feststellbaren Leitschaukeln*
• *Two turbocharger exhaust gas re-circulation system having a first stage variable nozzle turbine*
• *Système de recirculation de gaz d'échappement avec deux turbocompresseurs et avec une turbine à buse variable pour le premier étage*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US

(72) Coleman, Gerald N., Intellectual Property Dept., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Faletti, James J., Intellectual Property Dept., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Feucht, Dennis D., Intellectual Property Dept., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Pierpont, David A., Intellectual Property Dept., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 221 547 A2**

(25) En (26) En
(21) 01204860.9 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 US 754620

(54) • *Tankentlüftungssystem*

• *Canister purge system*
• *Système pour le dégazage du réservoir*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dauer, Kenneth John, Avon, NY 14414, 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) **F02M 35/116** (11) **1 221 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205018.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 US 259637 P

(54) • *Selbsttragender Ansaugkrümmer*
• *Monocoque intake manifold assembly*
• *Collecteur d'admission monocoque*
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) Murphy, Kevin A., Sterling Heights, Michigan 48313, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 221 549 A1**
F02M 61/16 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 01204734.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 750331

(54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil mit untereinander austauschbarer Ankeranordnung, und sein Zusammenbau*
• *Modular fuel injector having interchangeable armature assemblies, and method of assembling the same*
• *Injecteur modulaire de combustible ayant une armature interchangeable, et son procédé de montage*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 221 550 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01204766.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 750278

(54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil mit einer elektromagnetischen Betätigungseinrichtung, einem integrierten Filter und einer Justiereinrichtung*
• *Modular fuel injector having an electromagnetic actuator, an integral filter and an adjustment assembly*
• *Injecteur modulaire de combustible, avec un actuateur électromagnétique, un filtre intégré et un ensemble d'ajustement*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US

Parish, James Robert, Yorktown, VA 23693, US
Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 221 551 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01205098.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 750327

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit einer nicht magnetischen Hülse innerhalb der Magnetspulen*
• *A fuel injector having a non-magnetic shell within the solenoid coil assembly*
• *Injecteur de combustible ayant un manchon non magnétique dans un solénoïde*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US
McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 59/08** (11) **1 221 552 A2**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 02008521.3 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB

(30) 05.07.1996 JP 19565396

14.11.1996 JP 32105196

03.04.1997 JP 10093997

30.04.1997 JP 12793797

22.05.1997 JP 15023297

(54) • *Hochdruckpumpe für Dieselmotor-Kraftstoffeinspritzsystem*
• *High-pressure pump for use in fuel injection system for diesel engine*
• *Pompe haute pression pour système d'injection de combustible de moteur Diesel*
(71) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-Ken 445-8502, JP
(72) Makino, Tadaaki, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP
Enomoto, Shigeiku, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(71) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-Ken 445-8502, JP

(72) Makino, Tadaaki, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP

Enomoto, Shigeiku, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(74) Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Startmoment und Startleistung einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Method for controlling the starting torque and power of an internal combustion engine*
• *Méthode de commande du couple et de la puissance au démarrage d'un moteur à combustion interne*

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

(72) Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE
Pushkolli, Beqir, 71642 Ludwigsburg, DE

F02N 11/08 → (51) F02N 11/04

(51) **F04B 39/10** (11) **1 221 554 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830858.7 (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

(54) • *Ringventil für einen Kolbenverdichter*
• *Ring valve for reciprocating positive displacement compressor*
• *Soupape annulaire pour un compresseur à mouvement alternatif à déplacement positif*

(71) RC Group S.p.A., Via Roma, 5, 27010 Valle Salimbene (Pavia), IT

(72) Carumani, Marco, 00043 Ciampino (Roma), IT

(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. s.r.l., Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F04D 29/54** (11) **1 221 555 A1**
F01D 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290004.7 (22) 03.01.2002
(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

(30) 04.01.2001 FR 0100060

(54) • *Stator für einen Axialverdichter in einer Gasturbine*
• *Stator de compresseur axial de turbine a gaz*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Caron, Stéphane, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
Debeneix, Pierre, 77830 Saint Sauveur S'Ecole, FR
Guerout, Philippe, 77820 Le Chatelet en Brie, FR

F04D 29/58 → (51) F04D 29/60

(51) **F04D 29/60** (11) **1 221 556 A2**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 02250019.3 (22) 03.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001817

(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Motorlüfters*
• *Motor fan unit attachment structure*
• *Structure de fixation d'un moto-ventilateur*

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

(72) Kobayashi, Toshimi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16D 27/115 → (51) B60K 17/02

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 221 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204979.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 754691
(54) • *Bremsscheibenrotor*
• *Disc brake rotor*
• *Rotor de frein à disque*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ballinger, Robert Stafford, West Chester, OH 45069, US
Dunlap, Kenneth Brent, Springfield, OH 45504, US
Riehle, Michael Anthony, West Chester, OH 45069, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 221 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204980.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 754688
(54) • *Scheibenbremsrotor*
• *Disc brake rotor*
• *Rotor de frein à disque*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ballinger, Robert Stafford, West Chester, OH 45069, US
Dunlap, Kenneth Brent, Springfield, OH 45504, US
Riehle, Michael Anthony, West Chester, OH 45069, 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) **F16F 9/32** (11) **1 221 559 A2**
F16F 9/36 F16F 9/48
(25) De (26) De
(21) 01129927.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 AT 142001 U
12.04.2001 AT 5912001
(54) • *Brems- und Dämpfungeinrichtung, insbesondere für bewegbare Möbelteile*
• *Braking and damping device, in particular for moving furniture parts*
• *Dispositif de freinage et amortissage, en particulier pour pièces de meuble sujettes à des mouvements*
- (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Fitz, Helmut, 6890 Lustenau, AT
Brüstle, Klaus, 6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F16F 9/36 → (51) F16F 9/32

F16F 9/48 → (51) F16F 9/32

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 221 560 A2**
F02B 75/06
(25) En (26) En
(21) 02000355.4 (22) 04.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 JP 2001000617
(54) • *Fahrzeugmotor*
• *Engine for a vehicle*
• *Moteur pour véhicule*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Takebe, Mitsukazu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Oishi, Akifumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 221 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204816.3 (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
(54) • *Treibriemen*
• *Belt*
• *Courroie de transmission*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Smeets, Paulus Maria, 5046 JC Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 221 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204817.1 (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
(54) • *Metallisches Druckband und entsprechende Ölspezifikation*
• *Metal push belt and oil specification related thereto*
• *Courroie de poussée et caractéristiques de l'huile à cet effet*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN DROGEN, Mark, NL-5025 DW Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 221 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204819.7 (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
(54) • *Treibriemen mit transversalen Elementen und einem endlosen Tragband*
• *Transmission belt comprising transverse elements and an endless carrier*
• *Courroie de transmission comprenant des éléments transversaux et une bande de support sans fin*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 221 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204820.5 (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
(54) • *Transversale Elemente für Treibriemen mit veränderlicher Berührungslinie*
• *Transmission belt provided with transverse elements having a displaceable contact line*
• *Courroie de transmission avec éléments transversaux ayant une ligne de contact modifiable*
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 221 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100416.5 (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
(54) • *Düsenrückschlagventil*
• *Nozzle check valve*
• *Soupape à buse de non-retour*
- (71) Erhard GmbH & Co, Meeboldstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE
(72) Brien, Joachim, 89558 Treffelhausen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16K 17/04 → (51) H01M 2/12

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 221 566 A1**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 01127917.1 (22) 23.11.2001
(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) 29.11.2000 US 726234
(54) • *Schallgedämmtes Schwimmergesteuertes Entlüftungsventil für Benzindämpfe*
• *Noise dampened float type fuel vapor vent valve*
• *Soupape à flotteur de purge de vapeurs de carburant avec amortisseur de bruit*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Benjey, Robert Philip, Dexter, Michigan 48130, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16K 35/04 → (51) A61M 39/22

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 221 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128092.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10061182
(54) • *Förderschlauch*
• *Transport hose*
• *Tuyau flexible pour transport*
- (71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
FlexoTech GmbH, Leineweberring 23, 21493 Elmenhorst, DE
(72) Rathje, Günter, 21039 Börnsen, DE
Seibt, Dieter, 22885 Barsbüttel, DE

Wachenhusen, Alexander, 24536 Neumünster, DE
Zerfowski, Peter, 21147 Hamburg, DE

F16L 37/10 → (51) F16L 37/20

- (51) **F16L 37/20** (11) **1 221 568 A1**
F16L 37/10
- (25) En (26) En
- (21) 00128712.7 (22) 29.12.2000
- (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

- (54) • *Schnellkupplung mit gleitbaren kniebedienten Spannvorrichtung*
- *Quick connector with slidable toggle-operated collar*
- *Raccord rapide avec un bridage à genouillère glissable*
- (71) FUSHING BROTHERS & CO., 6F, No. 16, Sec. 5, NanKing E Road, Taipei City, Taiwan, CN
- (72) Chen, Ray, Taipei City, Taiwan, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F17D 5/00 → (51) A61C 1/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 221 569 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01310181.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.01.2001 US 756396
- (54) • *Verfahren und Einrichtungen für sandstrahlen- de faseroptische Substrate*
- *Methods and apparatus for sandblasting fiber optic substrates*
- *Procédé et appareil pour sablage d'un substrat à fibre optique*
- (71) Poly-Optical Products, Inc., 17475 Gillette Avenue, Irvine, California 92614-5633, US
- (72) Mezei, George A., Fountain Valley, California 92708, US
- Lockwood, Rick, Garden Grove, California 92845-1708, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

F21V 8/00 → (51) G02B 6/16

- (51) **F22B 1/28** (11) **1 221 570 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01129045.9 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.2000 IT PD000279
- 06.02.2001 IT PD010028
- (54) • *Dampferzeugung mit automatischem Wasser- beladungssystem*
- *Steam generator with automatic water loading system*
- *Générateur de vapeur avec système automati- que de chargement d'eau*
- (71) Milanese, Pierantonio, Via Vallonga 18, 31058 Susegana, (Treviso), IT
- Milanese, Rossella, Via Vallonga 18, 31058 Susegna, (Treviso), IT
- Milanese, Andrea, Via Vallonga 18, 31058 Susegna, (Treviso), IT
- (72) Milanese, Pierantonio, 31058 Susegana, (Treviso), IT

- Milanese, Rossella, 31058 Susegna, (Treviso), IT
- Milanese, Andrea, 31058 Susegna, (Treviso), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

F23C 7/00 → (51) F23D 14/24

- (51) **F23D 14/10** (11) **1 221 571 A1**
F23D 14/66 F23D 14/78
- (25) NI (26) De
- (21) 02075013.9 (22) 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

- (30) 03.01.2001 NL 1017021
- (54) • *Verbrennungsvorrichtung mit einer Kühlung*
- *Cooled combustion apparatus*
- *Appareil de combustion avec refroidissement*
- (71) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
- (72) Heino, Alex Hajo, 7552 EK Hengelo, NL
- Verdonschot, Johannes Jacobus, 7431 AH Diepenveen, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F23D 14/24** (11) **1 221 572 A2**
F23C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01128820.6 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 DK 200100010
- (54) • *Drallbrenner*
- *Swirler burner*
- *Brûleur à générateur de vortex*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Primdahl, Iver Ivarsen, 2800 Kgs. Lyngby, DK

F23D 14/66 → (51) F23D 14/10

F23D 14/78 → (51) F23D 14/10

- (51) **F23K 1/00** (11) **1 221 573 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01100412.4 (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

- (54) • *Zapfgasverfahren zur Gewinnung von elektri- scher und thermischer Energie aus Biomäs- sekesseln*
- *Process for recuperation of thermal and elec- trical energy from gases of biomass combus- tion*
- *Procédé de récupération d'énergie thermique et électrique des gaz de combustion de bio- masse*
- (71) Stöger, Josef, Jun., Halleinerlandesstrasse 56, 5061 Elsbethen, AT
- (72) Stöger, Josef, Jun., 5061 Elsbethen, AT

F23M 13/00 → (51) F23R 3/00

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 221 574 A2**
F23M 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130662.8 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2001 JP 2001001837
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
- *Gas turbine combustor*
- *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Onishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
- Ikeda, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
- Ono, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken, JP
- Nishimura, Masaharu, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP
- Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F24C 7/06 → (51) H05B 6/80

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 221 575 A1**
A21B 1/48
- (25) NI (26) En
- (21) 02075021.2 (22) 04.01.2002
- (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

- (30) 05.01.2001 NL 1017040
- (54) • *Ofen mit Flüssigstrahlvorrichtung*
- *Oven with fluid jet device*
- *Four avec système à jet de fluide*
- (71) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 221 576 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00957088.8 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06191 11.09.2000
- (87) WO 01/18455 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 JP 25596499
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON GASFEUCHTIGKEIT/GASTEMPERATUR UND STEUERUNGSVERFAHREN*
- *HIGH-EFFICIENCY GAS TEMPERATURE/HUMIDITY CONTROLLING DEVICE AND CONTROLLING METHOD*
- *DISPOSITIF DE REGULATION D'HUMIDITE/ DE TEMPERATURE DE GAZ HAUTEMENT EFFICACE ET PROCEDE DE REGULATION*
- (71) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI, 6-8, Chuo 2-chome, Fukui-shi Fukui-ken 910-0006, JP
- Taisei Corporation, 1-25-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP

Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
Shirai, Yasuyuki, Chisan-Mansion, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0831, JP
Hirayama, Masaki, Tohoku Univ., Dept. Electronics, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
Hanaoka, Hideo, Hitachi Plant Constr. Co. Ltd., Tokyo 101-0047, JP
Honma, Takeshi, Hitachi Plant Constr. Co. Ltd., Tokyo 101-0047, JP
Suzuki, Hirokazu, Kabushik Kaisha Kumagaigumi, Tokyo 162-0821, JP
Yamazaki, Yoshio, Taisei Corporation, Tokyo 160-0023, JP
Ohkubo, Yoshinori, Takasago Netsugaku Kogyo K.K., Tokyo 101-0062, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F25D 11/02 → (51) F25D 29/00

F25D 17/06 → (51) F25D 29/00

F25D 23/12 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 29/00** (11) **1 221 577 A1**
F25D 11/02 F25D 17/06
A23L 3/36 F25D 23/12

(25) En (26) En
(21) 01310822.0 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 US 754593

(54) • *Verfahren und Gerät zum Steuern des schnellen Abkühlen und Auftauen in einem Kühlschränk*
• *Refrigerator quick chill and thaw control methods and apparatus*
• *Procédés et appareil pour la commande de refroidissement rapide et décongélation d'un réfrigérateur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zentner, Martin M., Prospect, Kentucky 40059, US
Daum, Wolfgang, Louisville, Kentucky 40241, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F25D 29/00** (11) **1 221 578 A1**
F25D 11/02 F25D 17/06
G05B 15/00 A23L 3/36

(25) En (26) En
(21) 02250056.5 (22) 04.01.2002

(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
(30) 05.01.2001 US 754600

(54) • *Kühlanlage und Software-Architektur*
• *Refrigerator system and software architecture*
• *Système réfrigérateur et architecture logicielle*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Holmes, John S., Sellersburg, Indiana 47172, US
Queen, Jerry, New Albany, Indiana 47150, US
Hornung, Richard, Fisherville, New York 40023, US
Bultman, Robert M., Smithfield, Kentucky 40068, US
Daum, Wolfgang, Fisherville, New York 40023, US
Herzog, Rollie R., Louisville, Kentucky 40223, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F25J 3/04 → (51) B01D 53/047

F28D 7/16 → (51) F28F 1/08

F28D 9/00 → (51) B01J 8/02

(51) **F28F 1/08** (11) **1 221 579 A1**
F28D 7/16

(25) De (26) De
(21) 01130021.7 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 10100241

(54) • *Wärmetauscherrohr für flüssige und gasförmige Medien*
• *Heat exchanger tube for liquid and gaseous media*
• *Tube d'échangeur de chaleur pour fluides liquides et gazeux*

(71) hde Metallwerk GmbH, Balver Strasse 92, 58706 Menden, DE
(72) Geissler, Stefan, Dr.-Ing., 59394 Nordkirchen, DE
Droste, Berthold, 58708 Menden, DE
Wortmann, Engelbert, 58802 Balve, DE
Kautz, Joachim, 58802 Balve, DE
Sczech, Dirk, 44534 Lünen, DE
Hartbecke, Lars, 45527 Hattingen, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F28F 9/00 → (51) B01J 8/02

(51) **F28F 9/02** (11) **1 221 580 A2**
F28F 27/02 H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 01130443.3 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 JP 2001001551

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Gotou, Takaharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Hiroyuki, Sano-shi, Tochigi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28F 27/02 → (51) F28F 9/02

(51) **G01B 9/02** (11) **1 221 581 A1**
G01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 01100027.0 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Interferometer*
• *Interferometer*
• *Interféromètre*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Pfau, Tilman, Prof. Dr., 71082 Böblingen, DE

Ovchinnikov, Yuri, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 221 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130581.0 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 10100353

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif opto-électronique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, D-73277 Owen, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 221 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250037.5 (22) 04.01.2002

(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
(30) 04.01.2001 US 754611

(54) • *Verfahren zur Messung der Dicke einer ultradünnen Oxidschicht*
• *Method of measuring the thickness of an ultrathin oxide layer*
• *Méthode de mesure de l'épaisseur d'une couche ultra-mince d'oxyde*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Dautartas, Mindaugas Fernand, Blacksburg, Virginia 24060, US
Przybylek, George John, Douglasville, Pennsylvania 19518, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JS, GB

(51) **G01B 11/27** (11) **1 221 584 A1**
G01B 21/24 G01M 17/00
G01S 7/40

(25) De (26) De
(21) 01100490.0 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten eines Fahrzeugs bezüglich seiner Geradeauslaufrichtung*
• *Method and apparatus for alignment of a vehicle with respect to its axis of movement*
• *Procédé et dispositif d'alignement d'un véhicule relatif à sa direction de course*

(71) VisiCon Automatisierungstechnik GmbH, Gottfried-August-Bürgerstrasse 30, 37130 Gleichen-Wöllmarshausen, DE
(72) Schrammen, Peter, 34253 Lohfelden, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

G01B 21/24 → (51) G01B 11/27

(51) **G01C 21/26** (11) **1 221 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130405.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 DE 10100407

- (54) • Navigationsvorrichtung
• Navigation device
• Dispositif de navigation

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

(72) Barkowski, Andre, 38228 Salzgitter, DE
Heinemann, Andreas, 31180 Giesen, DE
Schloegl, Dietmar, 31079 Sibbesse, DE

(51) **G01C 21/28** (11) **1 221 586 A2**
G01C 25/00

(25) En (26) En

(21) 02000328.1 (22) 04.01.2002

(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

(30) 08.01.2001 US 756094

- (54) • Positions- und Azimutfehlerkorrekturverfahren und -vorrichtung für Fahrzeugnavigationssysteme
• Position and heading error-correction method and apparatus for vehicle navigation systems
• Procédé et dispositif de correction d'erreurs de position et d'azimut pour des systèmes de navigation véhiculaire

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Geier, George J., Scottsdale, Arizona 85259, US
Figor, Russell S., Mesa, Arizona 85204, US
Strother, Troy L., Tempe, Arizona 85281, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 221 587 A1**
G08G 1/09

(25) De (26) De

(21) 01130568.7 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 DE 10100157

- (54) • System und Verfahren zum Erstellen eines Navigationsdatenträgers
• System and method for creating a navigation data carrier
• Système et procédé pour créer un support de données de navigation

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

(72) Schmidt, Heinrich, Dr., 31199 Diekholzen, DE
Hoffmann, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 221 588 A1**
G08G 1/0969

(25) En (26) En

(21) 01130927.5 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 US 753833

- (54) • Navigationsverfahren
• Method of navigation guidance
• Méthode de navigation

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Bullock, James Blake, Gilbert, AZ 85296, US
Saavedra, Rafael, Tempe, AZ 85283, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01C 25/00 → (51) G01C 21/28

(51) **G01D 5/16** (11) **1 221 589 A2**

(25) De (26) De

(21) 01129147.3 (22) 08.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 DE 10100299

- (54) • Messanordnung in einem Wälzlager zur Detektierung physikalischer Grössen
• Roller bearing with measuring sensor for detecting physical entities
• Roulement à capteur d'informations pour détecter des grandeurs physiques

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

(72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
Arndt, Dietmar, Dr., 71706 Markgroeningen, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 221 590 A2**

(25) En (26) En

(21) 01204859.1 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 757223

- (54) • Magnetischer Positionsgeber
• Magnetic position sensor system
• Détecteur de position magnétique

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, 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) **G01D 5/244** (11) **1 221 591 A1**

(25) De (26) De

(21) 01250006.2 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Redundantes Messsystem
• Redundant measuring system
• Système de mesure redondante

(71) Moderow, Günther, Orchideen Weg 70b, 12357 Berlin, DE

(72) Moderow, Günther, 12357 Berlin, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 221 592 A2**
G01F 5/00

(25) En (26) En

(21) 01112908.7 (22) 15.06.1988

(84) DE FR GB IT

(30) 17.06.1987 JP 14899387

- (54) • Hitzdraht-Luftmengenmesser für Brennkraftmaschinen
• Hot-wire type air-flow meter for internal combustion engines
• Débitmètre d'air de type à fil chaud pour moteurs à combustion interne

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Arai, Nobukatsu, Ushiku-shi, JP
Sekine, Yoshihito, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Osawa, Tadao, Katsuta-shi, JP
Tokuda, Hiroatsu, Katsuta-shi, JP
Tsui, Toshifumi, Katsuta-shi, JP

Usui, Mitsukuni, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 95100012.4 / 0 660 090
88109534.3 / 0 295 647

(51) **G01F 1/684** (11) **1 221 593 A1**

(25) En (26) En

(21) 01300077.3 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Gasdurchflussmessvorrichtung
• Gas flow measurement device
• Dispositif de mesure du débit de gaz

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Kohmura, Yoshihiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Maeda, Shunsuke, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kojima, Takio, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kuzuya, Yasuhisa, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Suda, Masanori, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01F 5/00 → (51) G01F 1/684

G01F 17/00 → (51) B01L 3/02

(51) **G01F 23/296** (11) **1 221 594 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250017.7 (22) 03.01.2002

(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

(30) 04.01.2001 US 754795

- (54) • Integrierte Test Prozedur für nichtinvasive Ultraschall Füllstandsmessung
• Built-in test procedure for non-invasive ultrasonic level sensing
• Procédé intégré de test pour détection de niveau par ultrasons de manière non invasive

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Hongerholt, Derrick D., Eagan, Minnesota 55123, US

Haugen, Eric D., Farmington, Minnesota 55024, US
Huss, Charles G., Shakopee, Minnesota 55379, US
Seidel, Greg A., Eagan, Minnesota 55122, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01F 25/00 → (51) B01L 3/02

(51) **G01G 19/04** (11) **1 221 595 A1**

B61K 9/12

(25) En (26) En

(21) 01308429.8 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 GB 0024078

- (54) • Zugparametermessverfahren

- *Measuring train parameters*
 - *Procédé de mesure de paramètres des trains*
- (71) Strainstall Group Limited, Denmark Road, Cowes, Isle of Wight PO31 7TB, GB
- (72) Faulkner, P, Shepton Mallet, BA4 4TP Somerset, GB
- Anderson, M, Box Hill, Nor Corsham, SN13 8HN Wiltshire, GB
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01G 19/393** (11) **1 221 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000130.1 (22) 04.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 JP 2001001239

- (54) • *Kombinationswaage*
• *Combination weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage combinatoire*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Murata, Shuuji, Ishida Co., Ltd, Ritto-shi, 520-3026 Shiga, JP
- Chimura, Kazuhisa, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, 520-3026 Shiga, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01J 3/08** (11) **1 221 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810011.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spektrometer mit automatischer Referenzierung*
• *Spectrometer with automatic referencing*
• *Spectromètre avec référencement automatique*
- (71) Büchi Laboratoriums-Technik AG, Meierseggstrasse 40, CH-9230 Flawil, CH
- (72) Kellerhans, Hanspeter, 8610 Uster, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01J 3/10** (11) **1 221 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964730.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06998 06.10.2000
(87) WO 01/25736 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28690299
(54) • *OPTISCHE AUSGABEVORRICHTUNG MIT VARIABLEN WELLENLÄNGEN*
• *VARIABLE-WAVELENGTH OPTICAL OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE OPTIQUE A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TOMITA, Norifumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- ISOBE, Yoshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- TERADA, Hiroto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- MIZUGUCHI, Yoshinori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 221 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125041.2 (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
(54) • *Wellenlängenmesser erhöhter Genauigkeit in einem breiten Wellenlängenbereich*
• *Wavemeter with increased accuracy over a wide wavelength range*
• *Ondemètre avec une précision accrue dans un domaine étendu de longueurs d'onde*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Jensen, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01J 9/02 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 221 600 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01205183.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 BE 200100018
(54) • *Thermometerschutz*
• *Temperature sensor protector*
• *Dispositif de protection pour un thermomètre*
- (71) Bennenbroek, Jos, Lege Meereyt 9, 2960 Brecht-Overbroek, BE
- (72) Bennenbroek, Jos, 2960 Brecht-Overbroek, BE

- (51) **G01K 7/22** (11) **1 221 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130910.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 10100193
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines elektrischen Bauteils sowie diesbezügliches Bauteil*
• *Method for making an electrical element, and such an element*
• *Méthode pour fabriquer un élément électrique, ainsi que ledit élément*
- (71) VWH Vorrichtung- und Werkzeugbau Herschbach GmbH, Bahnhofstrasse 104, 56414 Herschbach, DE
- (72) Naas, Roman, 56459 Brandscheid, DE
- Rheinfeld, Dieter, Dr., 80809 München, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **G01K 15/00** (11) **1 221 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310806.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 US 756818
(54) • *Kalibriersystem ohne Verwendung von einem Potentiometer*

- *Calibration system without using potentiometers*
 - *Système de calibration sans l'utilisation d'un potentiomètre*
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
- (72) Falk, Stephen M., c/o Datex-Ohmeda, Inc., Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01L 1/20 → (51) H01H 13/18

G01L 5/22 → (51) H01H 13/18

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 221 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130628.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 753438
(54) • *Klopfen / Aussetzer Erkennung durch Wavelet Transformation*
• *Knock / misfire detection by wavelet transform*
• *Détection de cliquetis / ratés par transformation wavelet*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Slicker, James Melvin, West Bloomfield Michigan 48324-3628, US
- (74) Patentanwälte Rüter, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **G01M 10/00** (11) **1 221 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250142.3 (22) 09.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 US 757186
(54) • *Wasserdurchfluss-Prüfgerät*
• *Water-flow testing apparatus*
• *Appareil d'essai à écoulement d'eau*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schumacher, Thomas Phillip, Madisonville, Kentucky 42431, US
- Mertz, Steven Craig, Hopkinsville, Kentucky 42240, US
- Meece, David Wayne, Madisonville, Kentucky 42431, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01M 15/00 → (51) G01L 23/22

G01M 17/00 → (51) G01B 11/27

- (51) **G01N 1/08** (11) **1 221 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100435.5 (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
(54) • *Tragbare Proben-Entnahmelanze*
• *Portable sampling lance*
• *Lance portable de prélèvement d'échantillons*
- (71) European Community, rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU

(72) Srtoka, Joerg, 47137 Duisburg, DE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01N 1/14 → (51) G01N 1/08

G01N 1/28 → (51) B01L 3/14

(51) **G01N 13/12** (11) **1 221 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953457.9 (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) JP 00/05498 17.08.2000
(87) WO 01/27588 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28976399

(54) • **VORRICHTUNG ZUR EMISSION UND ZUM SAMMELN VON LICHT FÜR EIN RASTER-TUNNELMIKROSKOP**
• **SCANNING TUNNELING MICROSCOPE LIGHT EMITTING/CONDENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMISSION/CONDENSATION DE LUMIERE POUR MICROSCOPE TUNNEL A BALAYAGE**

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) ARAFUNE, Ryuichi, Natori-shi Miyagi 981-1224, JP
USHIODA, Sukekatsu, Sendai-shi Miyagi 981-0942, JP

(74) SAKAMOTO, Kenji, Sendai-shi Miyagi 983-0833, JP
Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 221 607 A1**
G01N 33/49

(25) Ja (26) En
(21) 00961045.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06342 18.09.2000
(87) WO 01/22064 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26314599

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN VON FLUORESZIERENDEN TEILCHEN**
• **FLUORESCENT PARTICLE IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE PARTICULES FLUORESCENTES**

(71) Kowa Kabushiki Kaisha, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP

(72) YABUSAKI, Katsumi, c/o Kowa Kabushiki Kaisha, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

NIINO, Masao, c/o Kowa Kabush Kaisha, Denikogaku-, Gamagori-shi, Aichi 443-0041, JP
MATSUI, Hiroki, Kowa Kabushiki Kaisha, Denikogaku-, Gamagorishi, Aichi 443-0041, JP
ISHIKAWA, Muneharu, Kowa Kabushiki Kaisha, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIRONO, Taisuke, Kowa Kabushiki Kaisha, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 22/04** (11) **1 221 608 A1**
(25) De (26) De

(21) 01129895.7 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 DE 10100664
(54) • **Verfahren zum Prüfen eines Produktionsmaterials in einem Mikrowellenfeld**

• **Method for testing a production material in a microwave field**
• **Méthode pour tester un matériau de production dans un champ de micro-ondes**

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Möller, Henning, Dr., 22605 Hamburg, DE
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **1 221 609 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250028.4 (22) 03.01.2002
(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

(30) 04.01.2001 US 754984
(54) • **Feuchtigkeitsmessung**
• **Sensing humidity**
• **Détection d'humidité**

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Baiardo, Jonathan, Fort Collins, CO 80525, US
Harmon, Duane L., Loveland, CO 80537, US
Reasoner, Kelly John, Fort Collins, CO 80526, US
Irwin, Richard A., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 221 610 A2**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 02250041.7 (22) 04.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 JP 2001000734
(54) • **CO-Sensor und Verfahren zum Messen des CO-Gehaltes**
• **CO sensor and method of measuring CO concentration**
• **Détecteur CO et méthode de mesure de la concentration en CO**

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Nadanami, Norihiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kondo, Tomonori, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Inoue, Ryuji, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/64** (11) **1 221 611 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119662.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2000 US 657221
(54) • **Ionenbeweglichkeitsspektrometer mit verbessertem Driftstrom und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Ion mobility spectrometer with improved drift region and method for making same**
• **Spectromètre à mobilité ionique avec région de dérive améliorée et méthode de fabrication associée**

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) Wernlund, Roger F., Lake Worth, Florida 33461, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 221 612 A1**
H01H 33/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290013.8 (22) 04.01.2002
(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

(30) 08.01.2001 FR 0100161

(54) • **Verfahren zur zerstörungsfreien Kontrolle eines Mischungsverhältnisses einer aus mindestens zwei Komponenten bestehenden Gasmischung**
• **Method for noninvasively controlling a mixture ratio in a gaseous mixture with at least two components**
• **Procédé pour contrôler de façon non intrusive un taux de mélange d'un mélange gazeux à au moins deux composants.**

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Chetay, Olfa, 69200 Venissieux, FR
Dupraz, Jean-Pierre, 69003 Lyon, FR
Lucot, Lionel, 69210 Fleurieux, FR
Taponat, Didier, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G01N 33/00 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 33/08** (11) **1 221 613 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250010.2 (22) 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

(30) 05.01.2001 JP 2001000824

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Eierschalenoberflächenzustandes**
• **Method and apparatus for inspecting the surface condition of egg shells**
• **Méthode et appareil de contrôle de la condition de la surface des coquilles d'oeufs**

(71) Nabel Co., Ltd., 1-6, Hachinotsubo, Syoryuji, Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0836, JP

(72) Nambu, Kunio, c/o Nabel Co. Ltd., Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0836, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/49** (11) **1 221 614 A2**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 01309783.7 (22) 21.11.2001
(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) 05.01.2001 JP 2001000830

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bluttrennung und Vorbereitungsverfahren, Quantifizierungsverfahren und Konservierungsbehälter für eine biologische Probe**
• **Instrument and method for blood separation, and preparing method, quantifying method and preserving container for biological sample**
• **Appareil et méthode pour la séparation du sang et méthode de préparation, méthode de quantification et récipient conservateur pour un échantillon biologique**

(71) Leisure, Inc., 5-2-2 Jingumae, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Nanba, Hiromi, Nakano-Ku, Tokyo, JP

Horita, Masatoshi, Shimabara-Shi, Nagasaki-Ken, JP
Koga, Osamu, Minamitakaki-Gun, Nagasaki-Ken, JP
Ohta, Yoshio, Okayama-Shi, Okayama-Ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 33/50** (11) **1 221 615 A2**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 02005785.7 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.04.1995 US 428963
07.06.1995 US 476447
(54) • *S-Adenosyl-Methionin-Regulierung in Metabolismen und deren Verwendung in der Diagnostik und Therapie*
• *S-adenosyl methionine regulation of metabolic pathways and its use in diagnosis and therapy*
• *Régulation de la S-Adénosyl méthionine de voies métaboliques et application au diagnostic et à la thérapie*
(71) ORIDIGM CORPORATION, Suite 201, 6 Nickerson Street, Seattle, WA 98109, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(62) 96915362.6 / 0 824 345

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/543

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

G01N 33/52 → (51) B01L 3/00

G01N 33/53 → (51) A61K 39/36

(51) **G01N 33/533** (11) **1 221 616 A1**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 00962957.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06743 28.09.2000
(87) WO 01/23891 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27762999
(54) • *HOCHSENSITIVER IMMUNOASSAY*
• *HIGH SENSITIVE IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE HAUTE SENSIBILIT*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TASHIRO, Kei, Kyoto-shi, Kyoto 603-8162, JP
HONJO, Tasuku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
IKEGAWA, Masaya 401, Kitashirakawa
Koporasu, 86, Kitas, Kyoto-shi, Kyoto 606-8267, JP
MATSUMOTO, Kazuko, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 221 617 A2**
G01N 33/50 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01650155.3 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750348
(54) • *Biologisches Assays*
• *Biological Assays*
• *Essais biologiques*
(71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE
(72) Shvets, Igor, Castleknock, Dublin 15, IE
Kashanin, Dmitriy, Rathfarnham, Dublin 14, IE
Kelleher, Dermot, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
Williams, Vivienne, Dublin 2, IE
Volkov, Yuri, Dublin 6, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/533

G01N 33/567 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 221 618 A1**
G01N 33/50 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00126117.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Diagnoseverfahren für allergische Erkrankungen*
• *Method for diagnosing allergic diseases*
• *Procédé de diagnostic des maladies allergiques*
(71) GeneScan Europe AG, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg, DE
(72) Schmidt-Weber, Carsten, 7260 Davos Dorf, CH
Blaser, Kurt, 7270 Davos Platz, CH
Wohlfahrt, Jan, 7270 Davos Platz, CH
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 221 619 A2**
En (26) En
(21) 02075331.5 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.02.1995 US 393214
(54) • *Verfahren zur Diagnose gutartiger Prostatierkrankungen*
• *Method for diagnosing benign prostatic diseases*
• *Methode de diagnostic d'affections benignes de la prostate*

(71) Luderer, Albert A., 28 Catbrier Road, Weston, CT 06883, US
Carlson, Grant D., 460 Clark Lane, Orange, CT 06477, US
Thiel, Robert P., 789 Litchfield Turnpike, Bethany, CT 06524, US
Soriano, Thomas F., 2 Benz Street, Ansonia, CT 06524, US
Kramp, William J., 1061 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525, US
(72) Luderer, Albert A., Weston, CT 06883, US
Carlson, Grant D., Orange, CT 06477, US
Thiel, Robert P., Bethany, CT 06524, US

Soriano, Thomas F., Ansonia, CT 06524, US
Kramp, William J., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96910374.6 / 0 811 162

(51) **G01N 33/86** (11) **1 221 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310782.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 753974
(54) • *Verfahren zum Ausführen einer Bestimmung der "activated clotting time" mit geringer Empfindlichkeit gegenüber die Anwesenheit des Aprotinins sowie zur Ermittlung der Aprotinin-Empfindlichkeit*
• *Method for performing activated clotting time test with reduced sensitivity to the presence of aprotinin and for assessing aprotinin sensitivity*
• *Méthode pour effectuer la mesure du "activated clotting time" ayant une sensibilité réduite envers la présence de l'aprotinine ainsi que pour évaluer la sensibilité vis-à-vis de l'aprotinine*

(71) Sienco, Inc., 11485A West 48th Avenue, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
(72) Aiken, Jennifer C., Wheat Ridge, Colorado 80033, US
Henderson, Jon H., Wheat Ridge, Colorado 80033, US
DeBiase, Barbara A., Wheat Ridge, Colorado 80033, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 35/10 → (51) B01L 3/02

G01R 15/14 → (51) G01R 15/22

(51) **G01R 15/22** (11) **1 221 621 A1**
G01R 19/00 G01R 15/14
(25) En (26) En
(21) 01128721.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 GB 0029815
(54) • *Spannungsmessvorrichtung*
• *Voltage measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de tension*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Alker, Ray, West Yorkshire, HX7 8QS, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01R 19/00 → (51) G01R 15/22

G01R 31/3185 → (51) G11C 19/00

(51) **G01R 33/09** (11) **1 221 622 A2**
G11B 5/39 H01F 10/32
(25) En (26) En
(21) 02000177.2 (22) 09.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 JP 2001000965
01.02.2001 JP 2001025977
(54) • *Magnetwiderstandssensor*

- *Magneto resistive sensor*
 - *Capteur magnétorésistif*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirasaki, Fumio, Mohka, JP
Mima, Hiroyuki, Hitachinaka, JP
Harata, Hitoshi, Utsunomiya, JP
Itabashi, Hiromitsu, Kumagaya, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 221 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310712.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 US 681092
- (54) • *Verfahren zur optimalen Abbildung des peripheren Gefäßsystems mit verstärkter Sichtbar-machung der distalen Arterien in einer Mehrstationen-Untersuchung*
• *Method for optimal imaging of the peripheral vasculature emphasizing distal arterial visualization in a multi-station examination*
• *Procédé pour optimiser l'imagerie du système vasculaire périphérique renforçant la visualisation d'artères distales dans un examen à stations multiples*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockvill, Maryland 20850, US
Ho, Vincent B., North Bethesda, Maryland 20852, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/567** (11) **1 221 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310733.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 US 681091
- (54) • *Verfahren und Gerät zur schnellen dreidimensionalen Datenaufnahme mittels magnetischer Resonanz mit Atemanhalten und unter Verwendung einer variablen Probennahme*
• *Method and apparatus for fast breath-held 3d mr data acquisition using variable sampling*
• *Procédé et appareil pour l'acquisition rapide tridimensionnelle de données de résonance magnétique avec respiration arrêtée et en utilisant un échantillonnage variable*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 7/40 → (51) G01B 11/27

G01S 13/02 → (51) G07C 9/00

G01S 13/82 → (51) G08G 1/0968

G01T 1/20 → (51) G02B 27/14

(51) **G01W 1/00** (11) **1 221 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003060.7 (22) 06.03.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 08.03.1996 US 13312 P
28.02.1997 US 808589

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Determinierung von Windprofilen und zur Vorhersage von Klarluft-turbulenzen*

• *Apparatus and method for determining wind profiles and for predicting clear air turbulence*
• *Appareil et méthode pour la détermination de profils du vent et pour la prédiction de turbulences en air clair*

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Leslie, Kenrick, Roford, Los Angeles, California 90101, US
Shand, Michael, Lee, Morristown, New Jersey 07962, US

- Baker, Martin, Carlin, Bud Lake, New Jersey 07828, US
Barrett, Joseph, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
Kilroy, Clint, Patrick, Parsippany, New Jersey 07046, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(62) 97917536.1 / 0 885 401

(51) **G01W 1/00** (11) **1 221 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003061.5 (22) 06.03.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 08.03.1996 US 13312 P
28.02.1997 US 808589

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Determinierung von Windprofilen und zur Vorhersage von Klarluft-turbulenzen*

• *Apparatus and method for determining wind profiles and for predicting clear air turbulence*
• *Appareil et méthode pour la détermination de profils du vent et pour la prédiction de turbulences en air clair*

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Leslie, Kenrick, Roford, Los Angeles, California 90101, US
Shand, Michael, Lee, Morristown, New Jersey 07962, US

- Baker, Martin, Carlin, Bud Lake, New Jersey 07828, US
Barrett, Joseph, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
Kilroy, Clint, Patrick, Parsippany, New Jersey 07046, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(62) 97917536.1 / 0 885 401

G02B 1/04 → (51) G02B 5/22

(51) **G02B 5/22** (11) **1 221 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130657.8 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000400914

- (54) • *NIR Absorptionsmaterial*
• *Near infrared absorption material*
• *Matériau absorbant l'infrarouge proche*

- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

- (72) Kuwabara, Shin, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 221 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005409.4 (22) 24.04.1998

(84) DE FR GB
(30) 24.04.1997 JP 12167697
22.08.1997 JP 24189297

- (54) • *Optische Übertragungsröhre, Verfahren zu deren Herstellung und lineares Beleuchtungssystem*

• *Optical transmission tube, method for making it and linear illuminant system*
• *Tube à transmission optique, procédé de sa fabrication et système d'éclairage linéaire*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Sugiyama, Hideo, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Sugimachi, Masato, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Ishiharada, Minoru, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Terahama, Tatsuo, Tokyo, JP
Fukuyama, Hiroshi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP

- Tanuma, Itsuo, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98303168.3 / 0 874 191

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/293** (11) **1 221 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440003.0 (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

- (54) • *Optische Wellenleitervorrichtung mit Fasergitter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fiber grating optical waveguide device and method of producing the device*
• *Guide d'onde comprenant un réseau inscrit dans une fibre optique et procédé de sa fabrication*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Girardon, Valérie, 91220 Breigny-sur-Orge, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR

- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

G02B 6/36 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **1 221 630 A2**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 01130007.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.12.2000 US 741528

(54) • *Schwimmend montierte Verbinderanordnung*
• *Connector assembly floating mount*
• *Assemblage d'un connecteur de montage flottant*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532-1682, US

(72) Chen, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
Matasek, Jeffrey A., Cederburg Wisconsin 53012,
US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/16

G02B 6/44 → (51) H02G 9/06

G02B 6/50 → (51) H02G 9/06

(51) **G02B 27/14** (11) **1 221 631 A1**
H04N 1/028 G01T 1/20

(25) En (26) En

(21) 01000001.6 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hoch effiziente Lichtleitervorrichtung*
• *High efficient light guiding means*
• *Dispositif de guidage de lumière avec grande efficacité*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Cresens, Marc, 2640, Mortsels, BE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 221 632 A1**
G02F 3/02

(25) En (26) En

(21) 01121951.6 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 US 755527

(54) • *Vorrichtung mit bistabilem Strahlengang*
• *Bistable light path device*
• *Dispositif à chemin optique bistable*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Baney, Douglas M., Palo Alto, California 94304, US
Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040,
US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 3/00** (11) **1 221 633 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250007.8 (22) 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

(30) 05.01.2001 US 755676

(54) • *Bistabiler optischer Schalter unter Verwendung
thermisch induzierter Druckimpulse*
• *Thermally induced pressure pulse operated
bi-stable optical switch*

• *Commutateur optique bistable fonctionnant par
des impulsions de pression induites thermique-*
ment

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
Pan, Alfred, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G02F 3/02 → (51) G02F 1/1333

(51) **G03F 7/20** (11) **1 221 634 A2**

(25) De (26) De

(21) 01127095.6 (22) 15.11.2001

(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) 08.01.2001 DE 10100265

(54) • *Beleuchtungssystem mit Rasterelementen un-*
terschiedlicher Grösse

• *Illumination system with array elements of dif-*
ferent sizes

• *Système d'illumination avec éléments de ré-*
seau à dimensions différentes

(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE

(72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE

Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner,
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 221 635 A2**

(25) NI (26) En

(21) 01204191.9 (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) 15.11.2000 NL 1016616

(54) • *Digitales Bildvervielfältigungsgerät mit Doppel-*
bogendetektor

• *Digital image reproduction device with a dou-*
ble-sheet detector

• *Dispositif pour la reproduction numérique*
d'images avec un détecteur de double feuille

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Deen, Pieter Berend Johannes, 5611 CP

Eindhoven, NL

De Jong, Frederik, 5906 MP Weert, NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies
B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O.
Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/09** (11) **1 221 636 A2**

(25) En (26) En

(21) 02007246.8 (22) 14.11.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 14.11.1995 JP 29507995

20.11.1995 JP 32650795

20.11.1995 JP 32651695

21.12.1995 JP 34981995

29.02.1996 JP 7149296

15.10.1996 JP 29434996

22.10.1996 JP 27952796

(54) • *Entwicklungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device for an image forming appa-*
ratus
• *Dispositif de développement pour un appareil*
de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tsuda, Kiyonori, Machida-shi, Tokyo, JP
Oka, Seiji, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP

Oyama, Hajime, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

Akiba, Yasushi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(62) 96118268.0 / 0 774 700

(51) **G04B 15/06** (11) **1 221 637 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01200043.6 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hemmung für Zeitmesser*

• *Escapement for timekeeper*

• *Echappement pour garde-temps*

(71) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, CH-2400 Le
Locle, CH

(72) Oechslin, Ludwig, 6004 Lucerne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

G05B 15/00 → (51) F25D 29/00

G05B 19/042 → (51) G05B 19/05

(51) **G05B 19/05** (11) **1 221 638 A2**
G05B 19/042

(25) De (26) De

(21) 01129875.9 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 DE 10065401

(54) • *Automatisierungssystem*

• *Automation system*

• *Système de commande*

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

(72) Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE

Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE

Trummer, Georg, 92224 Amberg, DE

Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 221 639 A2**

(25) De (26) De

(21) 01129877.5 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 DE 10065417

(54) • *Programmierung von zyklischen Maschinen*

• *Programming of cyclic running machines*

• *Programmation de machines cycliques*

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

(72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE

Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE

Hennefelder, Thomas, 91484 Sugenheim, DE

Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE

Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE

Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 221 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310816.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400228
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronen Regelung*
• *Method of and apparatus for synchronous control*
• *Procédé et système pour le contrôle synchrone*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hishikawa, Tetsuo c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Idei, Takashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Fujibayashi, Kentaro, Tokyo, 180-0013, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 221 641 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129876.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 DE 10065419
- (54) • *Industrielle Steuerung mit taktsynchronem Ablaufebenenmodell*
• *Industrial control with clock synchronised scheduling-model*
• *Commande industrielle avec un modèle à niveaux de fonctionnements à synchronisation d'horloge*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmersbruck, DE
Birzer, Johannes, 92551 Stulln, DE
Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05D 1/03** (11) **1 221 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310011.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395096
- (54) • *Fahrspur-Erkennungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Lane recognition system for vehicle*
• *Dispositif d'identification de voie pour des véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tsuji, Masafumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G05D 1/03** (11) **1 221 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310081.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397590
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fahrbahnmarkierungen*
• *Apparatus and method for detecting traffic lane mark for automotive vehicle*
• *Dispositif et méthode pour la reconnaissance des lignes de marquage routières*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Satoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
Tsuji, Masafumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 221 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460071.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 FR 0015047
- (54) • *Anlage zur Steuerung einer Heizeinheit, zum Beispiel eines Heizkessels*
• *System for controlling a heating unit such as a heater*
• *Installation de commande d'une unité de chauffage, telle qu'une chaudière*
- (71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combours, FR
- (72) Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinar Cedex, FR

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 221 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310697.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 US 755553
- (54) • *Tragbare Rechneleinrichtung mit Medien-Wiedergabegerät mit geringem Stromverbrauch*
• *Portable computing device having a low power media player*
• *Dispositif de calcul portatif avec lecteur de médias à basse puissance*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Howard, Gary M., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 221 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122025.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2001 JP 2001001137
- (54) • *Plattensteuersystem und -verfahren*

- *Disk control system and method*
• *Système et méthode de commande de disque*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuno, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 221 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300045.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Virtuelle Insertion von Zellen von einer sekundären Quelle zu einem FIFO*
• *Virtual insertion of cells from a secondary source into a fifo*
• *Insertion virtuelle de cellules, à partir d'une source secondaire à un FIFO*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Maessen, Jan, 1274 TD Huizen, NL
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 221 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310634.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.12.2000 US 751377
- (54) • *Umgebungsschaltung zur Benutzung in einem Pipelineprozessor*
• *Bypass circuitry for use in a pipelined processor*
• *Circuit de contournement pour utilisation dans un processeur à pipeline*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Jarvis, Anthony X., Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 221 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129117.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 DE 10065955
15.06.2001 DE 10128958
- (54) • *Addon-Mechanismus für ein Steuerungssystem basierend auf einem Erweiterungsdatenfeld*
• *Add-on mechanism for a control system based on an extension data field*
• *Mécanisme d'add-on pour un système de commande basé sur un champ de données d'extension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rosenberg, Jens Ansgar, 90459 Nürnberg, DE
Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 221 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000354.7 (22) 04.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 US 755982

- (54) • *System und Verfahren zur Spiegelung einer graphischen Benutzeroberfläche durch Verwaltung des Layouts*
- *System and method for user interface mirroring utilizing a layout manager*
- *Système et procédé de miroitage d'une interface utilisateur graphique en utilisant un gestionnaire de présentation*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bogdan, Jeffrey L., Redmond, WA 98053, US
Hassanin, Mohammed Abdel Hamid, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 221 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130280.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 JP 2001001858

- (54) • *Gerät-Umgebungs-Konfigurationssystem, Gerät-Umgebungs-Konfigurationsverfahren und Datenspeichermmedium dafür*
- *Device environment configuration system, device environment configuration method, and data storage medium therefor*
- *Système et méthode de configuration de l'environnement d'un appareil, et support d'enregistrement des dates pour ceux*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shizuka, Sachie, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 221 652 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01130303.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 745385

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung geräte-spezifischer Benutzer-Schnittstellen-Informationen in der Firmware eines USB-gerätes*
- *System and method to specify device specific user interface information in the firmware of a USB device*
- *Système et méthode à spécifier des informations de l'interface utilisateur spécifique pour un appareil dans le firmware d'un appareil USB*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Bhesania, Firdosh K., Kirkland, Washington 98033, US
Ray, Kenneth D., Redmond, Washington 98052, US
St.Michel, Stephane, Woodinville, Washington 98072-9796, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 221 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130482.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 745404

- (54) • *System und Verfahren zum Spezifizieren von erweiterten Konfigurations-Beschreibungs-Informationen in USB-Geräten*
- *System and method to specify extended configuration descriptor information in USB devices*
- *Système et méthode pour spécifier des informations étendues de description de configuration*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ray, Kenneth D., Redmond, Washington 98052, US
Bhesania, Firdosh K., Kirkland, Washington 98033, US
Dunn, John C., Issaquah, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 221 654 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01310671.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 741857

- (54) • *Multithread-Paketprozessor*
 - *Multi-thread packet processor*
 - *Processeur de paquets multithread*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Modelski, Richard O., Hollis, NH 03049, US
Craren, Michael J., Holliston, MA 01746, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/26** (11) **1 221 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130950.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 10100344

- (54) • *Integrierte Schaltung und Verfahren zum Herstellen einer integrierten Schaltung*
 - *Integrated circuit and method of making an integrated circuit*
 - *Circuit intégré et méthode de fabrication d'un circuit intégré*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mayer, Albrecht, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

G06F 13/00 → (51) G10K 15/02

(51) **G06F 15/00** (11) **1 221 656 A1**
G06F 17/60 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01934438.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04573 30.05.2001
(87) WO 01/93054 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160624

- (54) • *SYSTEM UM WEB SEITE ZU VERSENDEN, VERFAHREN UM WEB SEITE ZU VERSENDEN UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SYSTEM FOR TRANSMITTING WEB PAGE, METHOD FOR TRANSMITTING WEB PAGE AND RECORDED MEDIUM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE PAGE WEB, ET SUPPORT ENREGISTRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) SHIBUSAWA, Yasuo, c/o EPSON DIRECT CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
OSHIMA, Yasuhiro, c/o EPSON DIRECT CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
GOTO, Eriko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
HAJI, Hisao, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 15/00 → (51) G10K 15/02

G06F 17/13 → (51) A61B 5/00

(51) **G06F 17/21** (11) **1 221 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000111.1 (22) 03.01.2002
(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
(30) 03.01.2001 US 756641

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Speicherung von Rich-Text-Dokumenten auf kleinen Geräten*
 - *Method and apparatus for rich text document storage on small devices*
 - *Méthode et appareil de mémorisation de documents "rich text" sur dispositifs miniatures*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Proulx, David J., San Jose, CA 95112, US
Arora, Akhil K., San Jose, CA 95129, US
Rank, Paul J., San Jose, CA 95124, US
Mak, Mingchi Stephen, Belmont, CA 94002, US
Ong, Herbert T., Cupertino, CA 95014, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129637.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 US 737535
(54) • *Methode zur Anzeige von Hypertext basierend auf einer Bedingungs Einschätzung*
• *Method of displaying hypertext based on a prominence rating*
• *Méthode d'affichage d'hypertexte basée sur une évaluation d'importance*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Simchik, Andrew D., San Bruno, California 94066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130559.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000404706
(54) • *Automatisches Bildrecherchesystem*
• *Automatic image retrieval system*
• *Système automatique de recherche d'images*
(71) K.K. Asobou's, 1-12, Wakaba Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Muneomi, Tokyo, JP
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 660 A2**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01310211.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 GB 0029861
(54) • *Abspielen von Video-Information*
• *Replaying video information*
• *Rejouer des informations vidéo*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire, RG12 3HM, GB
Kydd, Andrew, Basingstoke, Hampshire, RG22 4NA, GB
Thorpe, Jonathan, Winchester, Hampshire, S023 9PP, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000007.1 (22) 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
(30) 05.01.2001 US 755482
(54) • *Methode und Vorrichtung zur dynamischen Aktualisierung eines HTML basierten Benutzer Interfaces*

• *Method and apparatus for dynamically updating a HTML based user interface*
• *Méthode et appareil pour mise a jour dynamiquement d'un interface d'utilisateur a base de HTML*
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) Yarvin, Curtis G., Redwood City, CA 94063, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 221 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250065.6 (22) 07.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 KR 2001001130
(54) • *Verfahren zum Wiederauffinden von Bildern*
• *Image retrieval method*
• *Méthode de recouvrement d'images*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Yang-lim, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Nam-ik, 301-1001 Dept. of Elect. Engineering, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kwak, Jung-won, 301-1001 Dept. Elect. Engineering, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 221 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108653.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 DE 10100433
(54) • *Verfahren zur Prüfung von Schaltungen in dem digitalen Entwurf*
• *A method of circuit verification in digital design*
• *Méthode pour la vérification de circuits dans la conception digitale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Johannsen, Peer, 80939 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126689.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.2000 JP 2000344005
27.12.2000 JP 2000397757
(54) • *Betriebszustands-Verwaltungssystem, Jobzustands-Verwaltungssystem und Verwaltungssystem für aktive Aufgaben*
• *Working state administration system, job state administration system and working-job state administration system*
• *Système d'administration des états des travaux, système d'administration des états des tâches et système pour administrer les états des tâches et travaux*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagimachi, Noriyuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagimachi, Noriyuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131012.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403370
(54) • *System zur Sammlung von öffentlichen Vorschlägen für Gruppenreisen und zum Anbieten dieser Reisen*
• *System for collecting proposals for group tours from the public and for offering these tours*
• *Système pour collectionner des propositions de voyage faites par le public et pour proposer ces voyages*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Azani, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300087.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Auswerten eines Verhaltens*
• *Method of evaluating behaviour*
• *Méthode d'évaluation du comportement*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300150.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Computerprogrammwerkzeug für heuristische Suchmethoden*
• *Software tool for heuristic search methods*
• *Outil logiciel pour des méthodes de recherche heuristique*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 221 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301912.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367440
(54) • *System zum Abgleich von Informationen über die Verzollung von Waren und zur Verwaltung von Versandgüterinformationen*
• *System for matching clearance information and for managing cargo information*

- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishio, Kazuhisa, c/o Hitachi Systems & Serv Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-8545, JP
Hanaoka, Tetsuro, c/o Hitachi Ltd Intel Prop Off, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hayashi, Shinsuke, c/o Hitachi Systems & Serv Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-8545, JP
Nagashima, Yukio, c/o Hitachi Systems & Serv Ltd, Ota-ku, Tokyo 143-8545, JP
Fujii, Yasushi, c/o Hitachi Ltd Int. Prop Off, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934413.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04538 30.05.2001
(87) WO 01/93139 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163676
- (54) • *ELEKTRONISCHES WERTE-SYSTEM*
• *ELECTRONIC VALUE SYSTEM*
• *SYSTEME POUR DES VALEURS ELECTRONIQUES*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) KINOSHITA, Masaki, Katsushika-ku, Tokyo 124-0004, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 221 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000312.5 (22) 03.01.2002
(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
- (30) 03.01.2001 US 756642
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Dateiformat zur kompakte Speicherung eines Kalkulationsblattes*
• *Method and apparatus for a file format for storing spreadsheets compactly*
• *Procédé et appareil pour un format de fichier pour l'enregistrement compacte des feuilles de calcul*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Rank, Paul J., San Jose, CA 95124, US
Proulx, David J., San Jose, CA 95112, US
Mak, Mingchi Stephen, Belmont, CA 94002, US
Ong, Herbert T., Cupertino, CA 95014, US
Arora, Akhil K., San Jose, CA 95129, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G10K 15/02

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 221 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104070.6 (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
- (30) 05.01.2001 EP 01100362
- (54) • *Verfahren zum organisieren und darstellen von biologischen Elementen*
• *Method for organizing and depicting biological elements*
• *Procédé d'organisation et de représentation d'éléments biologiques*
- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) O'Donoghne, Séan, D-69117 Heidelberg, DE
Fries, Karsten, D-69214 Eppelheim, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 5/16

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 221 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310793.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000401481
- (54) • *Hinweisvorrichtung*
• *Pointing device*
• *Dispositif de pointage*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Miyoshi, Toshiharu, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06K 19/00 → (51) G10K 15/02

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 221 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120146.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000373937
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines menschlichen Porträts und diese verwendendes Kommunikationsendgerät*
• *Method and device for generating a person's portrait and communications terminal using the same*
• *Appareil et procédé de génération d'un portrait humain et terminal de communications l'utilisant*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kage, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 221 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075006.3 (22) 07.01.2002
(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
- (30) 05.01.2001 US 260006
06.07.2001 US 303680 P
16.07.2001 GB 0117157

- (54) • *System und Verfahren zur Erfassung der Oberflächenstrukturen multidimensionaler Objekte, und zur Darstellung dieser Oberflächenstrukturen zum Zwecke der Animation, Fernübertragung und Bildschirmanzeige*
• *System and method to obtain surface structures of multidimensional objects, and to represent those surface structures for animation, transmission and display*
• *Système et méthode d'obtention des structures de surface d'objets multidimensionnels, et de représentation de ces structures de surface pour animation, transmission et affichage*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) Salomie, Ioan Alexandru, 1050 Brussel, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G07B 15/02 → (51) G07F 7/08

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 221 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250426.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 DE 10064795
- (54) • *Verfahren zum Vermitteln von Versandaufträgen für Poststücke und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for mediating postal item expedition orders and system for carrying out this method*
• *Méthode pour la médiation d'ordres d'expédition d'articles postaux et système pour sa mise en oeuvre*
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE

- (51) **G07C 1/30** (11) **1 221 676 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830633.2 (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) 11.10.2000 IT MI002196
- (54) • *Automatische Parkscheibe*
• *Automatic parking disk*
• *Disque de stationnement automatique*
- (71) Bini Chiesa, Ermanno, Via Sonvigo, 8, 25081 Bedizzole, Brescia, IT
Bini Chiesa, Ernesto, Via Sonvigo, 8, 25081 Bedizzole, Brescia, IT
- (72) Bini Chiesa, Ermanno, 25081 Bedizzole, Brescia, IT
Bini Chiesa, Ernesto, 25081 Bedizzole, Brescia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 221 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000356.2 (22) 04.01.2002
(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
- (30) 05.01.2001 JP 2001000729
- (54) • *Kollisionsaufzeichnungsgerät, Verfahren zur Abschätzung des Kollisionszustandes und Aufzeichnungsmedium*
• *Collision recording apparatus, collision state estimation method, and recording medium*

- Dispositif d'enregistrement de collision, méthode d'estimation d'état de collision et support d'enregistrement
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (72) Okada, Takeo, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 221 678 A1**
G01S 13/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01810019.8 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Empfänger zum Aufnehmen eines elektromagnetischen Signals und Vorrichtung mit einem solchen Empfänger
 • Receiver for sensing an electromagnetic signal and device using such a receiver
 • Récepteur destiné à capter un signal électromagnétique et dispositif utilisant un tel récepteur
- (71) Telectronic SA, 176, rue du Nord, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) Poliak, Juraj, 1012 Lausanne, CH
 Gramiger, Jean, 1006 Lausanne, CH
 Nicati, Pierre-Alain, 2013 Colombier, CH
 Ganyi, Tibor, 6330 Cham, CH
 (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G07D 7/04** (11) **1 221 679 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02250079.7 (22) 07.01.2002
 (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
- (30) 08.01.2001 GB 0100451
 11.06.2001 GB 0114212
- (54) • Magnetisches Fadenlesegerät
 • Magnetic thread reader
 • Lecteur de fil de sécurité magnétique
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
 (72) Buttifant, John, Ferring, West Sussex BN12 6QR, GB
 Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ, GB
 Evans, Peter Dilwyn, Emsworth, Hampshire PO10 7PY, GB
 Potter, Michael, Nr Petersfield, Hampshire GU32 1RN, GB
 Pullan, Peter Alan, Portsmouth, Hampshire PO6 2EB, GB
 Scowen, Barry Clifford, Woking, Surrey GU21 5DW, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **1 221 680 A1**
G07B 15/02

- (25) De (26) De
 (21) 01100498.3 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Verrechnung einer Leistung durch Erfassung eines Billetts
 • Method for billing a service by registering a ticket
 • Méthode pour la facturation d'un service par enregistrement d'un ticket
- (71) Häni - Prolectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
 (72) Rebsamen, Aldo, 9500 Wil SG, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 221 681 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01106960.6 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395291
- (54) • Anwendungsendgerät
 • Application terminal
 • Terminal d'application
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
 (72) Kawagishi, Toshiyuki, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 221 682 A2**
G07F 7/10

- (25) It (26) En
 (21) 01830432.9 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 IT RM010002
- (54) • Methode und Speichermedium für ein Programm zur Kontrolle besagter Methode zur sicheren Durchführung von kommerziellen und Banktransaktionen in einem Telekommunikations- und Computernetzwerk
 • Method and memory support for a program for controlling said method for securely conducting commercial and banking transactions in a telecommunication and computer network
 • Méthode et support de memoire pour un program de contrôle de ladite méthode qui réalise en sécurité des transactions commerciales et bancaires à travers des reseaux de telecommunication et d'ordinateurs
- (71) G M & P S.r.l., Viale Porto Torres 48, 07100 Sassari, IT
 (72) Fais, Andrea, 07100 Sassari, IT
 Franco, Mario Andrea, 07100 Sassari, IT
 Mele, Giuseppe, 07100 Sassari, IT
 Mulas, Carlo, 07100 Sassari, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **G08B 25/00** (11) **1 221 683 A2**
H04L 12/28 H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 01130383.1 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.12.2000 IT PC000041

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und entfernten Steuerung von Ereignissen über ein Ethernet-Heimnetz
 • Apparatus and method for detection and remote control of events through an Ethernet homenet
 • Apparat et procédé de détection et de télécommande d'événements par un réseau Ethernet domotique
- (71) AEM GAS S.p.a., C.so di Porta Vittoria, 4, 20122 Milano, MI, IT
 (72) Bartolini, Alessandro, 20098 S. Giuliano Milanese, (MI), IT
 (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

G08G 1/09 → (51) G01C 21/32

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 221 684 A1**
G01S 13/82

- (25) En (26) En
 (21) 00126660.0 (22) 05.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren, System und tragbare Vorrichtung zur Ortung eines Fahrzeuges
 • A method, system and portable device for locating a vehicle
 • Procédé, système et dispositif portable de localisation d'un véhicule
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Jannot, Christian, 78120 Sonchamp, FR

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/16 → (51) G05D 1/03

G09F 9/00 → (51) E04C 1/39

G09F 13/04 → (51) E04C 1/39

G09F 19/22 → (51) E04C 1/39

(51) **G09G 3/28** (11) **1 221 685 A2**
H01J 17/34

- (25) En (26) En
 (21) 01309811.6 (22) 21.11.2001
 (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) 22.12.2000 JP 2000391389
- (54) • Plasma-Anzeigegerät mit reduzierten Spannungseinbrüchen entlang leitender Linien
 • Plasma display apparatus having reduced voltage drops along wiring lines
 • Appareil d'affichage à plasma avec chutes de tension réduites le long des lignes conductrices
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 (72) Onozawa, Makoto c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Ohsawa, M. c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Kuwahara, T. c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
 Ohno, Taizo c/o Kyushu FHP Limited, Higashimorokatagun, Miyazaki-ken 8801194, JP
 Awata, Yoshimasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0031, JP

Nakamura, Takayoshi c/o Hitachi, Limited,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 221 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000314.1 (22) 03.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 KR 2001000625
(54) • *Treiberschaltung für eine Anzeigevorrichtung
mit aktiver Matrix mit Kompensation der Ab-
weichung der Schwellspannung*
• *Driving circuit for an active matrix display with
compensation of threshold voltage deviation*
• *Circuit d'attaque d'un affichage à matrice ac-
tive avec compensation de déviation de la ten-
sion de seuil*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Pae, Han Su, Taegu-shi, KR
Na, Young Sun, Seoul, KR
Kwon, Oh Kyong, Seoul, KR

Kim, Hak Su, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 221 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130519.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399411

(54) • *Farbbestimmungssystem*
• *Color-designating system*
• *Système de détermination de couleur*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Uchimi, Hideki, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Tomita, Yoshiro, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Goto, Hiroki, Hanyu-shi, Saitama-ken, JP
Hatanaka, Mitsuo, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Okauchi, Masaki, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Nakagawa, Masaaki, Tokyo, JP

Shishikura, Masami, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 221 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126298.7 (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) 09.11.2000 JP 2000341899

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von
Musikdateien*
• *Music data distribution system and method*
• *Système et méthode pour la distribution de
données musicales*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Hasegawa, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Kunii, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **G10K 9/22** (11) **1 221 689 A2**
G10K 11/00

(25) De (26) De
(21) 01128483.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 DE 10100376

(54) • *Gehäuse für den Ultraschallwandler eines
Kraftfahrzeuges*

• *Housing for the ultrasonic transducer for a ve-
hicle*

• *Boîtier pour le transducteur à ultrasons pour
un véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Theml, Ingrid, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Güllich, Armin, 71522 Backnang, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G10K 11/00 → (51) G10K 9/22

(51) **G10K 15/02** (11) **1 221 690 A1**
G06F 15/00 G06F 17/60
H04L 9/08 H04L 9/10
G06K 19/00 H04H 1/00
H04M 3/42 H04M 3/493
H04M 11/08 G10L 19/00
G06F 13/00 H04L 12/22
H04L 12/58

(25) Ja (26) En
(21) 00955044.3 (22) 25.08.2000

(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 00/05770 25.08.2000
(87) WO 01/16932 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 JP 24174799
03.12.1999 JP 34522999

(54) • *DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka
4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) HATANAKA, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

KAMADA, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HASEBE, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KOTANI, Seigou, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

FURUTA, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KINOSHITA, Taizou, Semiconductor & Int. Circuits,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP

ANAZAWA, Takeaki, Nippon Columbia Co., Ltd.,
Tokyo 107-8011, JP

HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

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

(51) **G10K 15/02** (11) **1 221 691 A1**
G06F 15/00 G06F 17/60
H04L 9/08 H04L 9/10
G06K 19/00 H04H 1/00
H04M 3/42 H04M 3/493
H04M 11/08 G10L 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 00955099.7 (22) 29.08.2000

(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 00/05832 29.08.2000

(87) WO 01/16933 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24358399
02.12.1999 JP 34370799

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERGABE*
• *DEVICE FOR DATA REPRODUCTION*
• *DISPOSITIF POUR LA REPRODUCTION DE
DONNEES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka
4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) HATANAKA, Masayuki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KAMADA, Jun, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

HATAKEYAMA, Takahisa, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

HASEBE, Takayuki, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KOTANI, Seigou, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

FURUTA, Shigeki, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

ANAZAWA, Takeaki, Minato-ku, Tokyo 107-8011,
JP

HIOKI, Toshiaki, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

KANAMORI, Miwa, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

HORI, Yoshihiro, Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

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

G10K 15/02 → (51) H04L 9/00

(51) **G10L 13/08** (11) **1 221 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100500.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Erweiterung eines Multimedien-
datenstroms*
• *Method for upgrading a data stream of multi-
media data*
• *Procédé pour l'amélioration d'un flux de don-
nées multimédia*

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

(72) Engelsberg, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
Kussmann, Holger, 31180 Giesen, DE
Wollborn, Michael, 30455 Hannover, DE
Mecke, Sven, 37520 Osterode, DE
Mengel, Andre, 31135 Hildesheim, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **1 221 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310926.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 US 755699

(54) • *Prosodiemustervergleich für Text-zu-Sprache Systeme*
• *Prosody template matching for text-to-speech systems*
• *Comparaison de références de prosodie pour des systèmes de conversion texte-parole*

(71) Matsushita Electric Industries Co. Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kibre, Nicholas, Mountain View, California 94043, US

Applebaum, Ted H., Santa Barbara, California 93111, US

(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 19/00 → (51) G10K 15/02

(51) **G10L 21/06** (11) **1 221 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943314.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04991 14.09.1999
(87) WO 01/20595 2001/12 22.03.2001

(54) • *SPRACHKODIERER/DEKODIERER*
• *VOICE ENCODER/DECODER*
• *CODEUR/DECODEUR VOCAL*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digit. Tec., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/39 → (51) G01R 33/09

(51) **G11B 7/09** (11) **1 221 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308378.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 KR 2000082052

(54) • *Differentielle Phasendetektionsvorrichtung und damit ausgestattetes Gerät zur Feststellung des Spurfolgefehlersignals*
• *Differential phase detection device and tracking error signal detection apparatus using the same*

• *Dispositif de détection différentielle de phase et appareil de détection d'erreur de suivi de piste en faisant usage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ma, Byung-in, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Joong-eon, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Go, Sung-ro, Tae'an-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Soo-yul, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chang-jin, 513-1904 Shinnamushil Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 221 696 A2**
G11B 23/40

(25) Sv (26) En
(21) 01130543.0 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 SE 0004853

(54) • *Platte zur Speicherung von digitaler und visueller Information*
• *Disc for storage of digital and visual information*
• *Disque pour le stockage d'informations digitales et visuelles*

(71) Grönhaug, Stefan, Varmfrontsgatan 9, 72350 Västerås, SE

(72) Grönhaug, Stefan, 72350 Västerås, SE

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

(51) **G11B 17/04** (11) **1 221 697 A1**
G11B 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 00956972.4 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06061 06.09.2000

(87) WO 01/18805 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25181699

(54) • *INFORMATIONSPROCESSOR MIT PLATTENVORRICHTUNG, PLATTENVORRICHTUNG UND PLATTENTRÄGER*
• *INFORMATION PROCESSOR WITH DISK DEVICE, DISK DEVICE AND DISK TRAY*

• *MACHINE DE TRAITEMENT DE DONNEES A UNITE DE DISQUE, UNITE DE DISQUE ET PLATEAU A DISQUE*

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

(72) SHIDA, Yuji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

MIYASAKA, Shigehisa, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 19/20 → (51) H02K 41/03

G11B 20/10 → (51) H04L 9/00

(51) **G11B 23/087** (11) **1 221 698 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00956977.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06066 06.09.2000

(87) WO 01/22418 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26580599

(54) • *MAGNETBANDCASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) HIRAGUCHI, Kazuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

ASANO, Katsuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

MORIWAKI, Masayoshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

G11B 27/00 → (51) G06F 17/30

G11B 31/00 → (51) H04M 1/725

G11B 33/02 → (51) G11B 17/04

(51) **G11C 17/18** (11) **1 221 699 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130511.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000399222

(54) • *Schmelzsicherungsschaltung mit Kondensatoren als Sicherungselemente*
• *Fuse circuit using capacitors as fuse elements*
• *Circuit de fusible utilisant des condensateurs comme éléments fusibles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kimura, Tohru, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Koyanagi, Masaru, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 19/00** (11) **1 221 700 A1**
G01R 31/3185

(25) De (26) De
(21) 01126135.1 (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
(54) • *Elektronischer Baustein mit verbesserter Boundary-Scan-Implementierung*

• *Electronic component with improved boundary-scan implementation*

• *Module électronique avec mise en oeuvre d'un boundary-scan amélioré*

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

(72) Ghameshlu, Majid, 1110 Wien, AT

Krause, Karlheinz, 82152 Planegg, DE
Taucher, Herbert, 2340 Moedling, AT

(51) **G21D 3/04** (11) **1 221 701 A1**
(25) En (26) En

(21) 01310704.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 750289

(54) • *Bestimmung des kleinsten kritischen Betriebsgrenzleistungsquotienten*

• *Determination of operating limit minimum critical power ratio*

• *Détermination du rapport de puissance critique minimum opérationnel*

- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28402, US
- (72) Bolger, Francis Thomas, Wilmington, North Carolina 28409, US
- Andersen, Jens George Munthe, Wilmington, North Carolina 28409, US
- Heck, Charles Lee, Wilmington, North Carolina 28411, US
- Shaug, James Courtney, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01B 3/44** (11) **1 221 702 A1**
 H01B 9/00 H01B 7/02
 C08L 23/04 C08L 23/08
 (25) It (26) En
 (21) 00128566.7 (22) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Stromkabels, im Besonderen für Hochspannungs Gleichstromübertragung
- Process for producing an electrical cable, particularly for high voltage direct current transmission or distribution
- Procédé pour la fabrication d'un câble électrique, en particulier pour la transmission du courant continu à haute tension
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Perego, Gabriele, 20144 Milano, IT
- Albizzati, Enrico, 28040 Lesa (NO), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01B 3/44 → (51) C08L 23/10

H01B 3/44 → (51) C08L 51/06

H01B 3/44 → (51) C08L 53/00

H01B 7/02 → (51) H01B 3/44

H01B 9/00 → (51) H01B 3/44

(51) **H01B 13/02** (11) **1 221 703 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01403137.1 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2001 DE 10100649
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines vieldräftigen Leiters
- Multi-wire conductor manufacturing method
- Méthode de fabrication d'un conducteur à fils multiples
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Höpfner, Dietrich, Dipl.-Ing., 41363 Jücken, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 10/32 → (51) G01R 33/09

(51) **H01G 9/155** (11) **1 221 704 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310912.9 (22) 27.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2000 JP 2000397320
- (54) • Herstellungsverfahren von einem Kondensator
- Manufacturing method of capacitor
- Méthode de fabrication d'un condensateur
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Ohno, Masashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-pref., 467-8530, JP
- Nakagawa, Torshihiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-pref., 467-8530, JP
- Katsukawa, Hiroyuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01H 13/18** (11) **1 221 705 A2**
 G01L 1/20 G01L 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 02000530.2 (22) 09.01.2002
 (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

- (30) 09.01.2001 JP 2001001475
- (54) • Lastsensor, Vorrichtung zum Detektieren einer Quetschung und Vorrichtung zur Lasterkennung
- Load sensor, pinch detection apparatus and load detection apparatus
- Capteur de charge, dispositif de détection du pincement et dispositif de détection de charge
- (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) Kume, Masahiro, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01H 33/56 → (51) G01N 33/00

(51) **H01H 71/08** (11) **1 221 706 A2**
 H01H 71/16
 (25) En (26) En
 (21) 02000532.8 (22) 09.01.2002
 (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

- (30) 09.01.2001 US 757131
- (54) • Lastanschluss mit leitenden Haken für Leistungsschalter
- Load terminal with conductive tang for use in a circuit breaker
- Borne de charge avec talon conducteur pour disjoncteur
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Malingowski, Richard P., Finleyville, Washington, PA 15332, US
- Eberts, Wm. G., Moon Twp., Allegheny, PA 15108, US
- Janusek, Mark A., Pittsburgh, Allegheny, PA 15236, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/16 → (51) H01H 71/08

(51) **H01H 71/52** (11) **1 221 707 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000471.9 (22) 08.01.2002
 (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

- (30) 08.01.2001 US 756564
- (54) • Magnetisch einknickbares Kniehebelgelenk für elektrische Schaltvorrichtungen
- Magnetically collapsible toggle linkage for electrical switching apparatus
- Articulation par genouillère pliable magnétique pour des appareils électriques de commutation
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Jones, William J., Cranberry TWP., PA 16066 Allegheny, US
- Gibson, Perry R., Beaver Falls, PA 15010 Beaver, US
- Benke, James J., Pittsburgh, PA 15228, Allegheny, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 221 708 A2**

H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 02006618.9 (22) 13.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (30) 15.12.1995 JP 32676695
 01.02.1996 JP 1632696
 24.06.1996 JP 16263996
 26.08.1996 JP 22342896

- (54) • Plasmaanzeigetafel geeignet für Anzeige hoher Qualität und Herstellungsverfahren
- Plasma display panel suitable for high-quality display and production method
- Panneau d'affichage à plasma convenant à l'affichage de haute qualité et procédé de fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka-fu 562, JP
- Torii, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
- Fujii, Eiji, Hirakata-shi, Osaka-fu 578, JP
- Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu 591, JP
- Inami, Takashi, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
- Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
- Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 605, JP
- Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 565, JP
- Ishikura, Yasuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
- Nishimura, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- Yamashita, Katsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP

- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 01116788.9 / 1 164 620
 96309148.3 / 0 779 643

(51) **H01J 9/02** (11) **1 221 709 A2**
 H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 02006619.7 (22) 13.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (30) 15.12.1995 JP 32676695
 01.02.1996 JP 1632696
 24.06.1996 JP 16263996
 26.08.1996 JP 22342896

- (54) • Plasmaanzeigetafel geeignet für Anzeige hoher Qualität und Herstellungsverfahren

- Plasma display panel suitable for high-quality display and production method
- Panneau d'affichage à plasma convenant à l'affichage de haute qualité et procédé de fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka-fu 562, JP
Torii, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
Fujii, Eiji, Hirakata-shi, Osaka-fu 578, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu 591, JP
Inami, Takashi, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 605, JP
Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 565, JP
Ishikura, Yasuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
Yamashita, Katsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 01116788.9 / 1 164 620
96309148.3 / 0 779 643

(51) **H01J 9/02** (11) **1 221 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250035.9 (22) 04.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 KR 2001000680
22.12.2001 KR 2001083353

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoffnanoröhren-Feldemissionsanordnung mit Triodenstruktur
• Method of manufacturing triode carbon nanotube field emitter array
• Procédé de fabrication d'un réseau à émission de champ à structure triode utilisant des nanotubes de carbone

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR

(72) Chung, Deuk-seok, 241-804 Hwanggol Ssangyong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jong-min, 641-1802 Shinnamushil Shinwon Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Shang-hyeun, Boryung-city, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Nae-sung, Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/02 → (51) H01J 17/04
H01J 11/02 → (51) C03C 8/16

(51) **H01J 17/04** (11) **1 221 711 A2**
H01J 17/20 H01J 17/49
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 02006620.5 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT

(30) 15.12.1995 JP 32676695
01.02.1996 JP 1632696
24.06.1996 JP 16263996
26.08.1996 JP 22342896

(54) • Plasmaanzeigetafel geeignet für Anzeige hoher Qualität und Herstellungsverfahren
• Plasma display panel suitable for high-quality display and production method

- Panneau d'affichage à plasma convenant à l'affichage de haute qualité et procédé de fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka-fu 562, JP
Torii, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
Fujii, Eiji, Hirakata-shi, Osaka-fu 578, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu 591, JP
Inami, Takashi, Suita-shi, Osaka-fu 565, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 605, JP
Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 565, JP
Ishikura, Yasuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Yutaka, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
Yamashita, Katsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 01116788.9 / 1 164 620
96309148.3 / 0 779 643

H01J 17/20 → (51) H01J 17/04
H01J 17/34 → (51) G09G 3/28
H01J 17/49 → (51) H01J 9/02
H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 29/07** (11) **1 221 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130512.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000402315

(54) • Farbkathodenstrahlröhre
• Color cathode ray tube
• Tube à rayons cathodiques couleur

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakayama, Takeshi, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakagawa, Shinichiro, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Murai, Takashi, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Masatsugu, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01J 49/16** (11) **1 221 713 A2**
H01J 49/40
(25) En (26) En
(21) 00308933.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000242002

(54) • Massenspektrometrie
• Mass spectrometry
• Spectrométrie de masse

(71) Okazaki National Research Institutes, 38, Nishigonaka, Myodaiji-Cho, Okazaki City, Aichi-Pref., JP

(72) Nishi, Nobuyuki, Okazaki City, Aichi Ref., JP

(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 49/40 → (51) H01J 49/16

(51) **H01J 65/04** (11) **1 221 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075993.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 752018

(54) • Elektrodenlose Niederdruckentladungslampe mit einer Ultraviolettstrahlenreflexionsbeschichtung
• Electrodeless low-pressure discharge lamp having ultraviolet reflecting layer
• Lampe à décharge à basse pression sans électrodes munie d'une couche de réflexion des rayons ultraviolette

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bader, Attila, Vasvero u. 50, HU
Sajo, Gabor, Julianus barat u. 25, HU
Mieskoski, James D., Seven Hills, Ohio 44131, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(62) 01310687.7 / 1 220 299

(51) **H01L 21/02** (11) **1 221 715 A2**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 02250004.5 (22) 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

(30) 04.01.2001 US 753664

(54) • Hochdichtemetallkondensator mit einer Grabenätzstoppeschicht als Felddielektrikum in einem Dual-Damascene-Verfahren
• High density metal capacitor using via etch stopping layer as field dielectric in dual-damascene interconnect process
• Condensateur métallique à haute densité avec une couche d'arrêt de gravure de trous de contact utilisée comme diélectrique de champ dans un procédé dual-damascene

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Tsau, Liming, Irvine, California 92606, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 27/088
H01L 21/58 → (51) B81B 7/00
H01L 21/768 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 23/00** (11) **1 221 716 A2**
H01L 23/053
(25) En (26) En
(21) 02250078.9 (22) 07.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 CN 01200427

(54) • Halbleitergehäuse
• IC chip package
• Boîtier de puce de circuit intégré

(71) Taiwan Electronic Packaging Co., Ltd., No. 16 Lane 676, Chung Hwa Rd., Chu Pei, Hsin Chu, TW

(72) Wu, Cheng-Chiao, Taichung, TW

(74) Cheyney, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/053 → (51) H01L 23/00

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 221 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076246.4 (22) 27.01.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 27.01.1993 JP 1172893
08.02.1993 JP 2029593
06.08.1993 JP 19641693
- (54) • *Montagestruktur einer flachen Baugruppe mit einer Platte mit Elektroden im peripheren Bereich und zugehörige Montagemethode*
• *Assembly structure of a flat type device including a panel having electrode terminals disposed on a peripheral portion thereof and method for assembling the same*
• *Structure d'assemblage d'un dispositif du type plan avec une tranche avec d'électrodes sur une partie périphérique et méthode d'assemblage associée*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawaguchi, Hisao, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tagusa, Yasunobu, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Sugimoto, Shinichi, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 94300593.4 / 0 609 074

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 221 718 A1**
H01L 27/02
(25) It (26) En
(21) 01830004.6 (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

- (54) • *Integriertes Leistungsbaulement mit verbesserter Effizienz und reduzierten Gesamtmaßen*
• *Integrated power device with improved efficiency and reduced overall dimensions*
• *Dispositif de puissance intégrée avec rendement amélioré et dimension totale réduite*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Lector, Romeo, 95030 Masciacchia, IT
Torres, Antonino, 90127 Palermo, IT
Fragapane, Leonardo, 95121 Catania, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 221 719 A2**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 02000453.7 (22) 08.01.2002
(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

- (30) 09.01.2001 JP 2001000963
(54) • *Organisches und nichtlineares, elektronisches Bauteil*
• *Organic electronic device and nonlinear device*
• *Dispositif électronique organique et dispositif nonlinéaire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Tatsundo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 25/16

- (51) **H01L 27/088** (11) **1 221 720 A2**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01310938.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000403335
09.02.2001 JP 2001034045
09.02.2001 JP 2001034046
09.02.2001 JP 2001034048
- (54) • *Halbleiteranordnung, Herstellungsverfahren dafür, und Tintenstrahl-Anordnung*
• *Semiconductor device, method for manufacturing the same, and ink jet apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, son procédé de fabrication, et dispositif à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimotsusa, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Kei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Yukihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H01L 27/14 → (51) H04N 5/335**H01L 27/15** → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 221 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310817.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000402075
(54) • *Halbleiterphotodetektor und sein Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor photo detecting device and its manufacturing method*
• *Photodétecteur à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Furuya, Akira, Fujitsu Quantum Devices Limited, Yamanashi 409-3883, JP
Shirai, Tatsunori Fujitsu Quantum Devices Limited, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 221 722 A1**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 01200018.8 (22) 06.01.2001
(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

- (54) • *Hocheffiziente parabolischer Leuchtdiode*
• *Highly efficient paraboloid light emitting diode*
• *Diode électroluminescente parabolique à efficacité élevée*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

- (72) Heremans, Paul, 3000 Leuven, BE
Kuijk, Maarten, 2600 Antwerpen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 221 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204685.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.2001 US 755935
(54) • *Bildung ohmscher Kontakte in lichtemittierende Vorrichtungen aus Nitridverbindungen der Gruppe iii*
• *Formation of ohmic contacts in III-Nitride light emitting devices*
• *Formation de contacts ohmiques dans des dispositifs émetteurs de lumière à base de composé de nitrure du groupe III*
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) Goetz, Werner, 5656 AA Eindhoven, NL
D.Camras, Michael, 5656 AA Eindhoven, NL
Chen, Changhua, 5656 AA Eindhoven, NL
Christenson, Gina L., 5656 AA Eindhoven, NL
Kern, Scott R., 5656 AA Eindhoven, NL
Kuo, Chihping, 5656 AA Eindhoven, NL
Martin, Paul S., 5656 AA Eindhoven, NL
Steigerwald, Daniel A., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 221 724 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007512.3 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(30) 20.09.1996 DE 19638667

- (54) • *Wellenlängenkonvertierende Vergussmasse, deren Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sealing material with wavelength converting effect, application and production process*
• *Masse de scellement à effet convertisseur de longueur d'onde, utilisation et procédé de production*

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Debray, Alexandra, 90491 Nürnberg, DE
Höhn, Klaus, 82024 Taufkirchen, DE
Schlotter, Peter, 79112 Freiburg, DE
Schmidt, Ralf, 79279 Voerstetten, DE
Schneider, Jürgen, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 97909167.5 / 0 862 794

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 221 725 A1**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 02075018.8 (22) 03.01.2002
(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

- (30) 06.01.2001 EP 01200018
04.01.2001 US 259798 P
(54) • *Hocheffiziente parabolischer Leuchtdiode*
• *Highly efficient paraboloid light emitting diode*
• *Diode électroluminescente parabolique à efficacité élevée*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050
Brussel, BE
(72) Heremans, Paul, 3000 Leuven, BE
Kuijk, Maarten, 2600 Antwerpen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H01L 35/32** (11) **1 221 726 A2**
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 01129506.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 DE 10100679
(54) • *Träger für Bauelemente der Mikrosystemtech-
nik*
• *Carrier for components of microsystems*
• *Support pour composants de microsystemes*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Binz, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Krippner, Peter, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01L 41/18** (11) **1 221 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310915.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398328
(54) • *Elektrostriktives Material und Herstellungsver-
fahren*
• *Electrostrictive material and manufacturing
method*
• *Matériau électrostrictif et méthode de fabrica-
tion*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
(72) Xu, Chao-Nan, c/o National Institute of Advanced,
Shuku, Tosu, Saga, JP
Liu, Yun, Kaleen, ACT 2617, AU
Tateyama, Hiroshi, c/o National Institute of, 807-1,
Shuku, Tosu, Saga, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

H01L 51/30 → (51) C09K 11/06

H01M 2/02 → (51) H01M 10/40

H01M 2/08 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 2/12** (11) **1 221 728 A1**
F16K 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402994.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 FR 0100077
(54) • *Wiederschliessbares Ventil und dieses Ventil
enthaltender elektrochemischer Generator*

• *A resealable valve and electrochemical gen-
erator comprising said valve*
• *Soupape refermable et générateur électrochi-
mique comprenant une telle soupape*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Payen, Stéphane, 16290 Nersac, FR
Raymond, Alain, 16400 Voeuil et Giget, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 2/20** (11) **1 221 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403324.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 FR 0100076
(54) • *Elektrisches Verbindungssystem für elektro-
chemische Generatoren*
• *Electrical connection system for electrochemi-
cal generators*
• *Système de raccordement électrique de gene-
rateurs électrochimiques*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Payen, Stéphane, 16290 Nersac, FR
Souliac, Laurent, 33110 Le Bouscat, FR
Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 4/48 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **1 221 730 A1**
H01M 4/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403356.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 FR 0100075
(54) • *Lithium Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Générateur électrochimique rechargeable au
lithium*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Siret, Clémence, 33520 Bruges, FR
Castaing, Frédéric, 33170 Gradignan, FR
Biensan, Philippe, 33360 Cardignan de Bordeaux,
FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière
Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 6/10** (11) **1 221 731 A2**
H01M 10/14
(25) En (26) En
(21) 02075044.4 (22) 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
(30) 03.01.2001 CN 11007409
08.05.2001 CN 11107743
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Batteriezel-
len und Batterie*
• *Method for assembling battery element group
and battery manufactured with the same
method*
• *Procédé d'assemblage d'un groupe d'éléments
de pile et pile ainsi fabriquée*
(71) Xiongtao Power Supply Technology Co., Ltd., RM
502, Bairong Bldg., 1073 Cuizhu Rd, Shenzhen
518020, CN
(72) Zhang, Huangnong, Wuhan Hubei 430015, CN

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **H01M 6/42** (11) **1 221 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310020.1 (22) 29.11.2001
(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) 29.11.2000 US 253972
(54) • *Elektroden mit hitzebehandelter Bindemittelm-
ischung aus Polyamidsäure und PVDF*
• *Electrodes containing a heat-treated polyamic
acid-pvdf binder mixture*
• *Electrode contenant un liant traité thermique-
ment consistant d'un mélange d'acide polyami-
que et PVDF*
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US
(72) Palazzo, Marcus, Amherst, NY 14226, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 8/06 → (51) F28F 9/02

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

H01M 10/14 → (51) H01M 6/10

(51) **H01M 10/40** (11) **1 221 733 A2**
C07C 43/12
(25) En (26) En
(21) 01130566.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 IT MI010008
(54) • *Perfluoropolyether Additive für elektrochemi-
sche Anwendungen*
• *Perfluoropolyether additives for electrochemi-
cal applications*
• *Perfluoropolyéthers comme additifs dans des
applications électrochimiques*
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
Zompatori, Alberto, 40100 Bologna, IT
Chittofrati, Alba, 28010 Pisano Novarese, Novara,
IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **H01M 10/40** (11) **1 221 734 A2**
H01M 10/04 H01M 2/02
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 01310148.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 US 754999
(54) • *Flexible Batteriestruktur*
• *Flexible battery structure*
• *Structure de batterie flexible*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Naskali, Matti, 21430 Yliskulma, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 221 735 A1**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 01130265.0 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000394929
26.12.2000 JP 2000394930
- (54) • *Kleine Antenne und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Small antenna and manufacturing method thereof*
• *Petite antenne et procédé de fabrication associée*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Hiroki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kamei, Yoshikazu, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishiwa, Masayuki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tomomatsu, Isao, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahiro, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Satoh, Shinji, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 221 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131027.3 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 JP 2001000203
- (54) • *Antennenstruktur und mobiles Endgerät mit dieser Antennenstruktur*
• *Antenna structure and mobile terminal having antenna structure*
• *Structure d'antenne et terminal mobile avec cette structure d'antenne*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Amano, Takashi, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chiba, Norimichi, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iwasaki, Hisao, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Hiromichi, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/36
- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 221 737 A2**
H01Q 1/40 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01129262.0 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397311
19.04.2001 JP 2001121732
29.08.2001 JP 2001259978
04.12.2001 JP 2001370483
- (54) • *Kompakte Antenne und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
-
- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 221 738 A2**
H01Q 1/40 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01130266.8 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397311
10.01.2001 JP 2001002163
12.01.2001 JP 2001005007
24.01.2001 JP 2001016217
18.07.2001 JP 2001218569
- (54) • *Kleine Antenne und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Small antenna and manufacturing method thereof*
• *Antenne petite et son procédé de fabrication*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamei, Yoshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hamada, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Mituo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/24
- H01Q 1/40** → (51) H01Q 1/36
- H01Q 1/42** → (51) H01Q 19/19
- H01Q 1/52** → (51) H01Q 17/00
- H01Q 15/14** → (51) H01Q 19/19
- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 221 739 A2**
H01Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 01130077.9 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000397346
- (54) • *Folie für elektronische Teile und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sheet for electronic parts and method of producing the same*
• *Feuille pour pièces électroniques et méthode de sa fabrication*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
-
- (51) **H01R 13/00** (11) **1 221 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129837.9 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 10063873
- (54) • *Buchse, insbesondere Antennenbuchse*
• *Socket, in particular antenna socket*
• *Douille, notamment douille d'antenne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nau, Dieter, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
Albrecht, Andreas, 89195 Staig, DE
Baffert, Jean-Marc, 3850 Charavines, FR
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 221 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250124.1 (22) 09.01.2002
- (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
- (30) 09.01.2001 US 757136
- (54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Assemblage de connexion électrique*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
-
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01Q 19/13** → (51) H01Q 19/19
- (51) **H01Q 19/19** (11) **1 221 740 A1**
H01Q 19/13 H01Q 1/42
H01Q 15/14
- (25) En (26) En
(21) 00128563.4 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Antenne mit Cassegrain-Zuführung*
• *Cassegrain-type feed for an antenna*
• *Alimentation de type Cassegrain pour une antenne*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Mahr, Ulrich Eugen, 71522 Backnang, DE
- (74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **H01R 9/24** (11) **1 221 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129694.4 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 DE 20100165 U
- (54) • *Verteiler für die Versorgung von Aktoren und/oder Sensoren*
• *Distributor for connecting actuators and/or sensors*
• *Distributeur pour connecter des actionneurs et/ou des détecteurs*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01R 13/00** (11) **1 221 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129837.9 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.2000 DE 10063873
- (54) • *Buchse, insbesondere Antennenbuchse*
• *Socket, in particular antenna socket*
• *Douille, notamment douille d'antenne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nau, Dieter, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
Albrecht, Andreas, 89195 Staig, DE
Baffert, Jean-Marc, 3850 Charavines, FR
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 221 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250124.1 (22) 09.01.2002
- (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
- (30) 09.01.2001 US 757136
- (54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Assemblage de connexion électrique*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

- (72) Kane, Vincent Michael, Harrisburg, PA 17112, US
Shuey, John Raymond, Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/645** (11) **1 221 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114449.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2000 US 609619
- (54) • *Elektrischer Verbinder und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Electrical connector and method for manufacturing same*
• *Connecteur électrique et procédé de fabrication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) Crisanti Peter John, Windsor CT 06095, US
Ruman Erich, Waterbury, CT 06708, US
Dowden David Edward, Ontario, NY 14519, US
Witzel Donald George, Pittsford, NY 14534, US

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 221 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917541.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02563 28.03.2001
(87) WO 01/73900 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088052
- (54) • *STROMADAPTER*
• *POWER ADAPTER DEVICE*
• *ADAPTATEUR DE COURANT*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
- (72) SHIRAKURA, Hironori KYUSYU MITSUMI CO., LTD.,
lizuka-shi, Fukuoka 820-8533, JP
HAMAI, Hidetoshi KYUSYU MITSUMI CO., LTD.,
lizuka-shi, Fukuoka 820-8533, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 221 746 A2**
H01S 3/131 H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01104437.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395516
- (54) • *Optischer Verstärker und faseroptisches Modul*
• *Optical amplifier and optical fiber module*
• *Amplificateur optique et module à fibre optique*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) Nakaji, Haruo, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 221 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112513.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 KR 2001000654
- (54) • *Breitbandiger optischer Wellenleiterverstärker und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wide-waveband optical waveguide amplifier and method for the manufacture thereof*
• *Amplificateur optique à guide d'onde à large bande et son procédé de fabrication*
- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu,
Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Heo, Jong, c/oDept.of Mat., Science and
Eng. POSTECH, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR
Park, Se Ho, c/oDept.of
Mat., Science, Eng., POSTECH, Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
Seo, Young Beom,
c/oDept. Mat., Science+Eng. POSTECH, Pohang-shi,
Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

H01S 3/131 → (51) H01S 3/067

- (51) **H02B 7/08** (11) **1 221 748 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075012.1 (22) 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
- (30) 05.01.2001 NL 1017037
- (54) • *Schutzbehälter für öffentliche Nutzzeanrichtungen, zur Versenkung in den Boden*
• *A protective container for public utility equipment, adapted to be sunk in the ground*
• *Conteneur de protection pour équipement de service public enterré*
- (71) Odink & Koenderink B.V., Parallelweg 10, 7482 CA
Haaksbergen, NL
- (72) Kienhuis, Johannes Hendrikus Maria, 2591 GA
Denekamp, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 221 749 A1**
(25) It (26) En
(21) 02004996.1 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektro-Installationsdose mit passiver Feuer-schutzzeanrichtung*
• *Box for electrical installations, with passive fire protection*
• *Bollier d'installation électrique à protection passive contre le feu*
- (71) P&P Protezione e Prevenzione S.R.L., Via
Bizzozzero 93, 20032 Cormanò, Milan, IT
- (72) Luraschi, Franco, 20123 Milan, IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A.
Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B,
20129 Milano, IT

- (51) **H02G 9/06** (11) **1 221 750 A2**
G02B 6/50 G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01440424.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2001 DE 10100647
- (54) • *Kabelhalterung*
• *Device for retaining a cable*
• *Dispositif de retenue de câble*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Dr. Leppert, Hans-Detlef, 41189
Monchengladbach, DE
Lysson, Hans-Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
Teschner, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 221 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250009.4 (22) 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
- (30) 04.01.2001 US 755555
- (54) • *Motortreiberschutz*
• *Motor driver protector*
• *Protection pour dispositif d'actionnement de moteur*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Holmquist, Thomas W., Fort Collins, CO 80525, US
King, Ron L., Loveland, CO 80538, US
Eccher, Joseph A., Loveland, CO 80537, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 221 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941265.9 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB

- (86) JP 01/05477 26.06.2001
(87) WO 02/01695 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192368
- (54) • *BATTERIELADE/ENTLADUNGSSYSTEM*
• *BATTERY CHARGING/DISCHARGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT/DE DECHARGEMENT DE PILE*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) INOUE, Hitoshi c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi,
Hyogo 652-8510, JP
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 221 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000353.9 (22) 04.01.2002
(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
- (30) 05.01.2001 KR 2001000512
- (54) • *Kernloser superdünner PCB-Transformator und denselben gebrauchenden berührunglosen Batterielader*

- *A coreless superthin PCB transformer and noncontact battery charger using the same*
• *Transformateur PCB sans noyau ultramince et chargeur de batterie sans contact utilisant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Seo-Young, Pyeongtaek-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Sang-Kyu, Gwacheon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Byoung-Cho, Taegu-Kwangyok-shi, KR
Cha, Heon-Young, Yeongdeok-gun, Kyeongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H02K 1/20** (11) **1 221 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310813.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 US 754701
- (54) • *Ständerkühlungsdesign für Generator mit Vertiefungen versehenen Oberflächen*
• *Generator stator cooling design with concavity surfaces*
• *Système de refroidissement de stator pour générateur avec des surfaces munies de concavités*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
Jarczynski, Emil Donald, Scotia, New York 12302, US
Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, 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) **H02K 7/116** (11) **1 221 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964702.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06966 05.10.2000
(87) WO 01/26203 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28440099
- (54) • *BETÄTIGER MIT INTEGRIERTEM REDUKTIONSGETRIEBE*
• *REDUCTION GEARS-INTEGRATED ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR INTEGRE A UN ENGRENAGE REDUCTEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) TAMAI, Masafumi, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MIYAMOTO, Yasuhiro, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
UMETSU, Mayumi, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H02K 11/00** → (51) B65H 54/72
-
- (51) **H02K 15/095** (11) **1 221 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000104.6 (22) 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
- (30) 09.01.2001 JP 2001001522
- (54) • *Spulenwickelmaschine und Spulenwickelfahren*
• *Coil winder and coil winding method*
• *Machine d'embobinage et méthode d'embobinage*
- (71) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Komuro, Katsurou, Nittoku Engineering K.K., Saitama-shi, Saitama, JP
Koganezawa, Yuuji, Nittoku Engineering K.K., Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
-
- H02K 21/16** → (51) H02K 41/03
- (51) **H02K 41/03** (11) **1 221 757 A1**
H02K 21/16 G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 01309720.9 (22) 19.11.2001
(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) 09.01.2001 JP 2001001747
23.02.2001 JP 2001049346
23.02.2001 JP 2001049350
- (54) • *Dünnere Motor mit Innenrotor zum Antrieb eines Aufzeichnungsmediums und Plattengerät mit diesem Motor*
• *Thin interior rotor motor for driving a recording medium and disk apparatus using the same*
• *Moteur avec rotor intérieur à faible épaisseur pour l'entraînement d'un support d'enregistrement et appareil de disque utilisant ce moteur*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Wauke, Tomokuni, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **H02K 41/06** (11) **1 221 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304428.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2000 JP 2000398624
- (54) • *Drehbare Stellglied*
• *Actuator capable of revolving*
• *Actionneur capable de tourner*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ota, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hirata, Katsuhiko, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kitano, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Shikata, Yoshikazu, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (51) **H02M 3/00** (11) **1 221 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090005.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.01.2001 JP 2001001217
- (54) • *Gleichstrom/Gleichstrom-Wandler und selbstleuchtendes Anzeigegerät*
• *DC/DC converter and self-luminous display apparatus*
• *Convertisseur de courant direct à courant direct et dispositif auto-luminescent*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **1 221 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310959.0 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 755469
- (54) • *Spannungskombiniererschaltung für elektrische Lasten*
• *Voltage combiner circuit for electrical loads*
• *Circuit combineur de tension pour charges électriques*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nurmi, Mikko, 25130 Muurla, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H02M 5/458** → (51) H02P 9/00
- (51) **H02M 7/48** (11) **1 221 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951922.4 (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) JP 00/05347 09.08.2000
(87) WO 01/13504 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22889399
19.08.1999 JP 23328799
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES NULLPUNKTPOTENTIALS EINES WANDLER MIT NULLPUNKTBEGRENZUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING NEUTRAL POINT POTENTIAL OF INVERTER OF NEUTRAL POINT CLAMPING TYPE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU POTENTIEL DU POINT NEUTRE D'UN ONDULEUR DU TYPE A FIXATION DE NIVEAU AU POINT NEUTRE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) YAMANAKA, K., Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YAMADA, K., Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KUMAGAI, Akira, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 221 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204982.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 757187

- (54) • *Verfahren und System zur Regelung einer Synchronmaschine über den vollen Verwendungsbereich*
• *Method and system for controlling a synchronous machine over full operating range*
• *Méthode et système de régulation d'une machine synchrone dans toute la plage de fonctionnement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Walters, James L., Carmel, IN 46033, US
Gunawan, Fani S., Westfield, IN 46074, US
Xue, Yanhong, Westfield, IN 46074, 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) **H02P 7/05** (11) **1 221 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204858.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 757040

- (54) • *Verfahren zur Optimierung von Performance-Parametern einer geschalteten Reluktanzmaschine*
• *Methods of optimizing performance parameters of a switched reluctance machine*
• *Méthode d'optimisation des paramètres de performance pour une machine à reluctance commutée*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Omekanda, Avoki M., Rochester, MI 48306, 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) **H02P 7/05** (11) **1 221 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250110.0 (22) 08.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 GB 0100552

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Ankerstellung in einem geschalteten Reluktanzmotor*
• *A method and system for determining rotor position in a switched reluctance machine*
• *Procédé et système de détermination de la position du rotor dans un moteur à reluctance commuté*

(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, HG3 1PR, GB

(72) Slater, Howard James, Harrogate, HG3 2WD, GB
Norman, Rosemary Anne, Leeds, LS6 4DN, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02P 7/63** (11) **1 221 765 A1**
H02P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00960990.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06271 13.09.2000

(87) WO 01/22570 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 JP 26749999
31.07.2000 JP 2000231526

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES WECHSELSTROMMOTORS UND REGLER*
• *METHOD OF CONTROLLING AC MOTOR AND CONTROLLER*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR COURANT ALTERNATIF ET CONTROLEUR*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) IURA, Hideaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

YAMAMOTO, Youichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KAWACHI, Tomohiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02P 7/68** (11) **1 221 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250020.1 (22) 03.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 JP 2001001815

13.11.2001 JP 2001347649

- (54) • *Vorrichtung zur Elektromotor-Ventilatorregelung*
• *Motor fan control apparatus*
• *Appareil de commande de moto-ventilateurs*

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

(72) Kobayashi, Toshimi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Koike, Akihiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Hironori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kubota, Ayumu, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **1 221 767 A1**
H02P 9/04 H02M 5/458
(25) En (26) En
(21) 02000112.9 (22) 03.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 JP 2001000311

- (54) • *Generatorsatz mit einem Wechselrichter*
• *A generator set having an inverter*
• *Groupe électrogène avec un onduleur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Motohiro, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 221 768 A1**
H02P 9/04 H02M 5/458
(25) En (26) En
(21) 02000113.7 (22) 03.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 JP 2001000310

- (54) • *Generatorsatz mit einem Wechselrichter*
• *A generator set having an inverter*
• *Groupe électrogène avec un onduleur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimizu, Motohiro, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 9/04 → (51) H02P 9/00

H02P 21/00 → (51) H02P 7/63

(51) **H03H 9/145** (11) **1 221 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945733.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05677 29.06.2001

(87) WO 02/03549 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000199279

- (54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-ORDNUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

(72) ENDOU, Gou c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

KAWACHI, Osamu c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

UEDA, Masanori c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

TAJIMA, Motoyuki c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03H 9/58** (11) **1 221 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310920.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 US 755007

- (54) • *BAW Filter mit verschiedenen Mittenfrequenzen auf einem einzelnen Substrat und entsprechende Herstellungs-methode*
• *Baw filters having different center frequencies on a single substrate and a method for providing same*
• *Filtres à ondes acoustiques de volume ayant différentes fréquences centrales sur un substrat unique et méthode de réalisation des filtres*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ella, Juha, 24800 Halliko, FI
Pohjonen, Helena, 02360 Espoo, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **1 221 771 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830005.3 (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

(54) • Hochkonfigurierbare Ausgangspufferschaltung
• High configurability output-buffer circuit
• Circuit de tampon de sortie hautement configurable

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sforzin, Marco, 22063 Cantu', IT
Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate, IT
Defendi, Marco, 20050 Sulbiate, IT
Nava, Claudio, 20040 Cornate d'Adda, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03M 13/29** (11) **1 221 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307156.8 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 KR 2001000962

(54) • Vor-Dekoder für Turbodekoder, zur Rückgewinnung von punktierten Paritätssymbolen, sowie ein Verfahren zur Rückgewinnung eines Turbo-kodes
• Pre-decoder for a turbo decoder, for recovering punctured parity symbols, and a method for recovering a turbo code
• Pré-codeur pour un turbo-décodeur, pour reconstituer des symboles de parité perforés, ainsi qu'une méthode pour reconstituer un turbo-code

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Goang-seog, 112-160, Sibum danji Hansin Apt., Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Soo-won, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 221 773 A1**
H04L 25/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403265.0 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 FR 0017071

(54) • Verfahren und Gerät zur Mehrbenutzerdetektion in DS-CDMA Modus
• Method and apparatus for multi-user detection in DS-CDMA mode
• Méthode et dispositif de détection multi-utilisateur en mode DS-CDMA

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 221 774 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250053.2 (22) 04.01.2002

(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

(30) 05.01.2001 JP 2001000803

(54) • Schaltung und Verfahren zur Korrektur der Synchronisierung
• Synchronization timing correcting circuit and method
• Circuit et procédé de correction de synchronisme

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Muramoto, Kimio, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

H04B 1/707 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 3/54** (11) **1 221 775 A1**
H04B 3/56

(25) De (26) De

(21) 01440425.5 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 DE 10100584

(54) • Verfahren zum Übertragen von Telekommunikationssignalen
• Method for transmission of telecommunication signals
• Méthode pour la transmission de signaux de télécommunication

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bäder, rainer, 70771 Leinfelden, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 3/56 → (51) H04B 3/54

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

(51) **H04B 10/18** (11) **1 221 776 A1**
(25) En (26) En

(21) 01400009.5 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Faseroptisches Übertragungssystem mit verbesserter gesamter Eingangsleistung
• Optical fiber transmission system with enhanced total launchable optical power
• Système de transmission à fibre optique avec puissance d'entrée totale améliorée

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Labrunie, Laurent, 75002 Paris, FR

Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR

Boubal, François, 75013 Paris, FR

Buet, Laurence, 75014 Paris, FR

Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR

Havard, Vincent, 94600 Choisy le Roi, FR

Le Roux, Patrice, 91310 Montlhéry, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

H04B 10/24 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 17/00** (11) **1 221 777 A1**
(25) En (26) En

(21) 00610133.1 (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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Interferenz-Klassifikation
• Method and apparatus for classifying interference
• Méthode et appareil de classification d'interférence

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Nilsson, Johan, 217 73 Malmö, SE

Östberg, Christer, 245 44 Staffanstorps, SE

Eriksson, Hakan, 224 72 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04H 1/00 → (51) G10K 15/02

(51) **H04J 13/04** (11) **1 221 778 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01950038.8 (22) 23.07.2001

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

(86) JP 01/06344 23.07.2001

(87) WO 02/09334 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 JP 2000226027

29.08.2000 JP 2000259858

(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN, ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON MEHRTRÄGER CDMA
• MULTI-CARRIER CDMA COMMUNICATION DEVICE, MULTI-CARRIER CDMA TRANSMITTING DEVICE, AND MULTI-CARRIER CDMA RECEIVING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) MULTIPORTEUSE, DISPOSITIF D'EMISSION AMRC MULTIPORTEUSE ET DISPOSITIF DE RECEPTION AMRC MULTIPORTEUSE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SANO, Hiroyasu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

KATAOKA, Nobuhisa, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 221 779 A2**
H04B 10/24 H04B 10/18

(25) En (26) En

(21) 01126013.0 (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) 09.01.2001 KR 2001001074

(54) • Bidirektionaler WDM-Add/drop-Multiplexer und damit ausgerüstetes bidirektionales WDM optisches Übertragungssystem
• Bidirectional wdm add/drop multiplexer and bidirectional wdm optical transmission system having the same

- *Multiplexeur bidirectionnel WDM d'insertion/extraction et système de transmission optique bidirectionnel par multiplexage en longueur d'onde incorporant ledit multiplexeur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Joo, Young-Hoon, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
 Oh, Yun-Je, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
 Hwang, Seung-Taek, Pyeongtaek-shi, Kyonggi-do, KR
 Kim, Seung-Ha c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD, Int.Prop.T., Suwon City, Kyungki-do, 442-742, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 221 780 A1**
 H04B 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 01123779.9 (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) 28.12.2000 EP 00128664

- *Verfahren und System zur Interferenzunterdrückung für TDMA- und/oder FDMA-Übertragung*
- *Method and system for the interference suppression of a TDMA and/or FDMA transmission*
- *Méthode et système pour la suppression d'interférence d'une transmission TDMA et/ou FDMA*

- (71) Com-Research GmbH Solutions for Communication Systems, Wiesengrundstrasse 4, 90765 Fürth, DE
 (72) Meyer, Raimund, Dr., 90765 Fürth, DE
 Schober, Robert, Dr., University Toronto, Ontario M5S 3G4, CA
 Gerstacker, Wolfgang, Dr., 90482 Nürnberg, DE
 (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 7/027** (11) **1 221 781 A2**
 H04L 25/24
 (25) De (26) De
 (21) 01440423.0 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.01.2001 DE 10100500

- *Takrückgewinnung*
 - *Clock recovery*
 - *Récupération d'horloge*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Schabel, Stefan, 89168 Niederstotzingen, DE
 Lautenschläger, Wolfram, Dr., 74343 Sachsenheim, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 221 782 A1**
 G11B 20/10 G10K 15/02
 G06F 12/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941164.4 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05327 21.06.2001
 (87) WO 01/99333 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 JP 2000186172
 21.06.2000 JP 2000186173
 10.08.2000 JP 2000243204

- *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERRARBEITUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 ISHIGURO, Ryuji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 MITSUZAWA, Atsushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 9/08 → (51) G10K 15/02

H04L 9/10 → (51) G10K 15/02

(51) **H04L 12/10** (11) **1 221 783 A1**
 H04L 12/44 H04M 19/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403148.8 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.01.2001 FR 0100168

- *Fernspeisungsvorrichtung für ein Endgerät in einem Telekommunikations Netzwerk, Konzentratoren und Wiederhollungsanordnung mit einer solchen Vorrichtung*
- *Remote feeding device for a terminal in a telecommunications network, concentrator and repeater with such a device*
- *Dispositif de téléalimentation d'un terminal dans un réseau de télécommunication, concentrateur, et répéteur comportant un tel dispositif*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Jaeger, Rémy, 67201 Eckbolsheim, FR
 Medicott, Mark, 67400 Illkirch, FR
 Vergnaud, Gérard, 95130 Franconville, FR
 Guntz, Vincent, 67210 Obernai, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 221 784 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02075751.4 (22) 05.10.1998
 (84) DE FI FR GB SE
 (30) 06.10.1997 JP 27249197

- *Gerät zur Steuerung von Informationsübertragungen und zum Übermitteln derselben Information an mehrere Ziele*
 - *Information transmission control apparatus for transmitting same information to a plurality of destinations*
 - *Dispositif de contrôle de transmission d'information pour la transmission de la même information vers une pluralité de destinations*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yonemoto, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka-fu, 538-0033, JP
 Ohto, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0847, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98308067.2 / 0 917 380

H04L 12/22 → (51) G10K 15/02

(51) **H04L 12/24** (11) **1 221 785 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01107518.1 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Netzverwaltung*
- *Network management*
- *Gestion de réseaux*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US

Redfern Broadband Networks Pty Ltd, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU

(72) Funk, David, Berowra Heights, New South Wales 2082, AU

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 221 786 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300152.4 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Entwurf von Kommunikationsnetzen*
- *Design of communications networks*
- *Conception de réseaux de communication*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 221 787 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290015.3 (22) 07.01.2002
 (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

(30) 09.01.2001 FR 0100212

- *Verfahren zur Visualisierung einer Ringanordnung in einem Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method for the visualization of a ring in a telecommunications network*
- *Procédé de visualisation d'un anneau au sein d'un réseau de telecommunication*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Burity, Luiz, 92170 Vanves, FR
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/26** (11) **1 221 788 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01128450.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400634
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von Datenverkehrsinformationen*
• *Device and method for collecting traffic information*
• *Appareil et procédé pour collecter des informations de trafic de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamichi, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takashima, Kenya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Soumiya, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) G08B 25/00

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/44** (11) **1 221 789 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01000487.7 (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) 20.09.2000 US 234156 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von Schicht-3-Vermittlung in einer Netzvermittlungstapelanordnung*
• *Method and apparatus for enabling L3 switching by a network switch in a stacking environment*
• *Procédé et dispositif permettant commutation de couche 3 dans un environnement avec des commutateurs de réseau amplifiés*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/10

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

H04L 12/46 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04L 12/56** (11) **1 221 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307154.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 KR 2001000580
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem für ihren Einsatz sowie Kommunikationsverfahren hierfür*

• *Wireless communication apparatus, wireless communication system adopting the same and communication method thereof*
• *Équipement de communication sans fil, système de communication sans fil pour son utilisation et méthode de communication associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Tae-jin, 207-140, Mookunghwa, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Jang, Kyung-hun, 134-1702, Jukong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Hyun-sook, 105-905, Hyundai Apartment, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-hun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 221 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307155.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2001 KR 2001000964
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, drahtloses Kommunikationsverfahren zu seiner Verwendung und Kommunikationsverfahren hierfür*
• *Wireless communication device, wireless communication system using the same, and communication method therefor*
• *Équipement de communication sans fil, système de communication sans fil pour son utilisation et méthode de communication associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kang, Hyun-sook, Suju-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-jin, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Park, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Kyung-hun, Yountong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/58 → (51) G10K 15/02

(51) **H04L 25/02** (11) **1 221 792 A1**
H04B 1/707
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403202.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 FR 0100540
(54) • *Verfahren und Empfänger zur adaptiven Schätzung der Raum-Zeit-Parametern eines Kanal*
• *Method and receiver for adaptive estimation of space and time parameters of a propagation channel*
• *Procédé et récepteur autodidacte pour déterminer les paramètres spatio-temporels d'un canal de propagation*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Pascal, c/o Thales, Intellect. Property, 94117 Arcueil Cédex, FR
Perros-Meilhac, Lisa, c/o Thales, Intellect. Prop., 94117 Arcueil Cédex, FR

Moulines, Eric, c/o Thales, Intellect. Property, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 221 793 A2**
H04L 25/06 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 02250062.3 (22) 07.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 GB 0100275
(54) • *Kanalschätzung und Datenentscheidung für Mehrträgerempfang*
• *Channel estimation and data decisions for multicarrier reception*
• *Estimation de canal et décisions de données pour la réception multiporteuse*

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Robinson, Adrian Paul, c/o British Broadcast Corp, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

H04L 25/06 → (51) H04L 25/02

H04L 25/24 → (51) H04L 7/027

(51) **H04L 27/26** (11) **1 221 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400024.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Taktfehlers in einem Mehrträgerübertragungssystem*
• *Method and arrangement to determine a clock timing error in a multi-carrier transmission system*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des erreurs temporelles d'horloge dans un système à transmission multiporteuse*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pollet, Thierry, B-2800 Mechelen, BE
van den Dorpe, Luc, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
Cuvelier, Laurent, B-1450 Gentinnes, BE
Peeters, Miguel, B-1200 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 27/26 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119959.3 (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 2000340393
(54) • *Dienstsystem*
• *Service system*
• *Système de services*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nishikado, Takashi, Hitachi, Ltd., Intl. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yasuhiro, Hitachi, Ltd., Intl. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 796 A2**
G06F 17/60 H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 01307315.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 KR 2001000578

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Ausstellungsdiensten mittels Funkkommunikation*
- *System and method for providing exhibition information service through wireless communication*
- *Système et procédé pour fournir un service d'exposition au moyen d'une communication radio*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Yoon-jick, Seocho-gu, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 797 A1**
G06F 9/46 H04L 12/28
H04L 29/12

(25) De (26) De
(21) 01810012.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Service-informationssystem für einen NetzwerkGateway-Verbund*
- *Service information system for a network gateway connection*
- *Système d'information de service pour un assemblage de passerelles de réseaux*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Holle, Jörg, 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 221 798 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 02075011.3 (22) 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
(30) 03.01.2001 US 753400

- (54) • *Paketverarbeitungsverfahren und Gerät*
- *Packet processing method and engine*
- *Méthode et appareil de traitement des paquets*

(71) PacketLight Networks Ltd., 6, Yad Haruzim Street, Kfar Saba 44641, IL

(72) Mesh, Michael, Kfar Saba 44405, IL
Porat, Yuval, Ramat Aviv 69058, IL
Kollmann, Meir, Ra'anana 43272, IL
Nachman, Yaron, Petach Tikva, IL

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 29/06 → (51) G08B 25/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/08 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/57** (11) **1 221 799 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000304.2 (22) 03.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 JP 2001000515

- (54) • *Tragbares Telefonendgerät*
- *Portable telephone terminal*
- *Terminal téléphonique portable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kuramatsu, Hiroyasu, 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) **1 221 800 A2**
G11B 31/00 H04M 11/10

(25) De (26) De
(21) 02000124.4 (22) 03.01.2002
(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
(30) 04.01.2001 DE 20100105 U

- (54) • *Diktiervorrichtung*
- *Dictation apparatus*
- *Appareil à dicter*

(71) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE

(72) Dosch, Franz, 83026 Rosenheim, DE

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 221 801 A2**
H04M 1/247

(25) De (26) De
(21) 02360011.7 (22) 08.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 DE 10100648

- (54) • *System mit Informationsausgabe-Vorrichtung und Mobilkommunikationsendgerät*
- *System with an information output device and a mobile communication terminal*
- *Système comprenant un dispositif de sortie d'information et un terminal de communication mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klumpp, Dieter, Dr., 70430 Stuttgart, DE

(74) Schultenkämper, Johannes, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 221 802 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306611.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 US 738668

- (54) • *Personalisierte Rufempfangsvorrichtung*
- *Personalized call-reception apparatus*
- *Appareil personnalisé de réception d'appel*

(71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Achuthan, Ramesh, Denver, Colorado 80241, US
Jensen, Kenneth B., Denver, Colorado 80218, US
Chu, Jeffrey, Arvada, Colorado 80007, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/42 → (51) G10K 15/02

H04M 3/42 → (51) H04M 3/533

H04M 3/493 → (51) G10K 15/02

(51) **H04M 3/533** (11) **1 221 803 A1**
H04Q 7/22 H04Q 7/38
H04M 3/42

(25) De (26) De
(21) 01120887.3 (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

- (54) • *Koordinationsdienst für Short Message Service*
- *Coordination service for a Short Message Service*
- *Service de coordination pour le service d'envoi de messages courts*

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

(72) Mitreuter, Ulrich, Dr., 82549 Koenigsdorf, DE
Zygan-Maus, Renate, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 221 804 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130790.7 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 DE 10100162

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung von Sprachspeichernachrichten*
- *Method and apparatus for forwarding voice recorded messages*
- *Procédé et dispositif de transfert des messages vocaux enregistrés*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Artun, Berkan, 64293 Darmstadt, DE

(74) Wagner, Joachim, 35625 Hüttenberg, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 221 805 A2**
H04M 3/537

(25) En (26) En
(21) 02250013.6 (22) 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
(30) 09.01.2001 US 757456

- (54) • *Automatisiertes Melden von Sprachnachrichtenzahl*
- *Automated reporting of number of voice messages*
- *Rapport automatisé du nombre de messages vocaux*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Gupta, Narendra K., Dayton, NJ 08817, US

(74) Jagtiani, Kumar H., Manalapan, NJ 07726, US

(74) Stern, Benjamin J., Morris Township, NJ 07960, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

H04M 3/537 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 3/54** (11) **1 221 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130791.5 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 DE 10100165

- (54) • *Rufweiterleitung bei fehlender Erreichbarkeit eines Mobilteilnehmers*
• *Call forwarding in case of a non-accessible mobile subscriber*
• *Déviation d'appels en cas d'un abonné mobile non accessible*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Bürgel, Steffen, 61440 Oberursel, DE
Garcia, Raymond, 64380 Rossdorf, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 5/00** (11) **1 221 807 A2**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02250084.7 (22) 07.01.2002
(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

(30) 08.01.2001 US 756390

- (54) • *Transparente Abrechnung von mehreren Anschlussnummern in drahtlosen Telefonsystemen*
• *Transparent billing of multiple directory numbers in wireless telephone systems*
• *Taxation transparente de plusieurs numéros d'annuaire dans des systèmes de téléphoniques sans fils*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Allande, Darren Anthony, St. Charles, Illinois, 60175, US

Bright, Penny Lynne, Naperville, Illinois, 60563, US

Madsen, Karl Andrew, West Chicago, Illinois, 60185, US

Shanmugam, Manickam, Lisle, Illinois, 60565, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 11/08 → (51) G10K 15/02

H04M 11/10 → (51) H04M 1/725

H04M 19/08 → (51) H04L 12/10

(51) **H04N 1/00** (11) **1 221 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130426.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392483

- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sawada, Hirohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 221 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130434.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000396908

- (54) • *Handhabungssystem und Vorrichtung zur Bestimmung des Zustandes eines Blattes*
• *Handling system and device for determining the state of a slip*
• *Système de manipulation et dispositif pour déterminer l'état d'une feuille*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Konishi, Yoshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nishimura, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakashima, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo

100-8220, JP

Shinoda, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 1/028 → (51) G02B 27/14

H04N 1/387 → (51) H04N 1/409

(51) **H04N 1/401** (11) **1 221 810 A2**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 01130199.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 750568

- (54) • *Adaptive Beleuchtungskorrektur abgetasteter Bilder*
• *Adaptive illumination correction of scanned images*
• *Correction adaptative de l'illumination d'images analysées*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US

Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US

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

H04N 1/401 → (51) H04N 1/409

H04N 1/407 → (51) H04N 1/401

(51) **H04N 1/409** (11) **1 221 811 A2**
H04N 1/387 H04N 1/401
(25) En (26) En
(21) 01130492.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 750540

- (54) • *Schätzung des lokalen Defokussierungsabstands und der geometrischen Verzerrung basierend auf abgetasteten Bildmerkmalen*

• *Estimation of local defocus distance and geometric distortion based on scanned image features*

• *Estimation de la distance locale de défocalisation et de la distorsion géométrique sur la base de caractéristiques d'image analysées*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US

Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US

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

(51) **H04N 1/60** (11) **1 221 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130304.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 750552

- (54) • *Schnelle Interpolation von grossen Farbtabelle*
• *Fast interpolation of large color lookup tables*
• *Interpolation rapide des grande tables de consultation couleurs*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Klassen, Victor R., Webster, NY 14580, US

Bala, Raja, Webster, NY 14580, US

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

(51) **H04N 3/15** (11) **1 221 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309552.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.2000 US 714350

- (54) • *Leseverstärker mit Präzisions-Analogreferenzpegel zur Verwendung mit Bildsensoren*
• *Sense amplifier having a precision analog reference level for use with image sensors*
• *Amplificateur de lecture avec niveau de référence analogue de haute précision à utiliser avec des capteurs d'images*

(71) Pixim, Inc., 915 Linda Vista Ave, Mountain View, CA 94043, US

(72) Yang, David Xiao Dong, Mountain View, CA 94306, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04N 5/225 → (51) H04N 5/335

H04N 5/232 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/335** (11) **1 221 814 A1**
H04N 5/225 H04N 5/232
H01L 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 00962919.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06701 28.09.2000

(87) WO 01/26365 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 JP 37747299

- (54) • *BILDAUFNAHEMVORRICHTUNG UND-ELEMENT*

- IMAGING DEVICE AND IMAGING ELEMENT
 - IMAGEUR ET ELEMENT IMAGEUR
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nagoya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
- (72) ETOH, Takeharu, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 221 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130440.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402546
- (54) • *Transportstrom-Multiplexverfahren, Transportstrom-Multiplexergerät sowie Speicherungs- und Wiedergabesystem*
- *Transport stream multiplexing method, transport stream multiplexing apparatus, and storage and reproduction system*
- *Méthode de multiplexage d'un flux de transport, appareil de multiplexage d'un flux de transport, système de stockage et de reproduction*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ono, Masahiro, Pioneer Corporataion, Ohmori Works, Tokyo-to, JP

Inazumi, Atsushi, Pioneer Corporataion, Ohmori, Tokyo-to, JP

Adachi Kazutoshi, Pioneer Corporataion, Ohmori, Tokyo-to, JP

Tanaka, Daisuke, Pioneer Corporataion, Ohmori, Tokyo-to, JP

Saito, Hiroshi, Pioneer Corporataion, Ohmori, Tokyo-to, JP

Atsuta, Kumiko, Pioneer Corporataion, Ohmori, Tokyo-to, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 221 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130063.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 GB 0031085
- (54) • *VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VIDEOÜBERTRAGUNGSEINHEIT, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WASSERZEICHEN*
- *Video transmission system, video transmission unit and method for watermarking*
- *Système de transmission vidéo, unité de transmission vidéo et méthode pour l'insertion d'un filigrane*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Hare, Jonathan Stephen, Tradley, Hants RG26 3UA, GB

Hobson, Paola Marcella, Alton, Hampshire GU34 2SQ, GB

Dolbear, Catherine Mary, Reading, Berkshire RG31 7HW, GB

- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 221 817 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99925488.1 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) RU 99/00174 25.05.1999
- (87) WO 99/65249 1999/50 16.12.1999
- (54) • *STEREOSKOPISCHE SYSTEM*
- *STEREOSCOPIQUE SYSTEM*
- *SYSTEME STEREOSCOPIQUE*

(71) ARSENIKH, Svyatoslav Ivanovich, ul. Ashkhabadskaya, 21-35, Reutov, Moskovskaya obl., 143952, RU

(72) ARSENIKH, Svyatoslav Ivanovich, Reutov, Moskovskaya obl., 143952, RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 221 818 A1**
H04L 12/24 H04L 29/06
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 01310280.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2001 GB 0100309

- (54) • *Bereitstellen von Diensten in einem Kommunikationssystem*
- *Provision of services in a communication system*
- *Provision de services dans un système de communication*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI

(72) Bouret, Christophe, 00160 Helsinki, FI

Kuismanen, Pekka, 00250 Helsinki, FI

Lönnfors, Mikko, 00550 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/00 → (51) H04M 5/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 221 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850223.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.01.2001 SE 1000014
- (54) • *Verfahren zur Anpassung von Informationseinhalten an die Eigenschaften mobiler Endgeräte*
- *A method of adapting information content to wireless terminal capabilities*
- *Procédé d'adaption de contenu d'information aux capacités d'un terminal mobile*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Johansson, Hans, London SE1 1XW, GB

Johansson, Stefan, 111 29 Stockholm, SE

(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 221 820 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01000617.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.2000 FI 20002753

- (54) • *Anordnung von Datenpaketenverbindungen im Bürosystem*
- *Arranging packet data connections in office system*
- *Agencement de connexions de données par paquets dans un système bureautique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

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

(72) Närvånen, Kai, 33960, Pirkkala, FI

Zilliacus, Petteri, 33470, Ylöjärvi, FI

Rautiola, Markku, 33820, Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 221 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307087.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.01.2001 US 756384

- (54) • *Vorrichtung für den Ruf-Betrieb in Mobilfunksystemen*
- *Apparatus for use in paging mode in wireless communications systems*
- *Appareil pour une utilisation dans un mode d'appel dans les systèmes de communication sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Li, Junyi, New Jersey 07747, US

Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/533

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 221 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107389.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 755886

- (54) • *Asymmetrisches und Kompatibles Netzelement*
- *Asymmetric compatible network element*
- *Element de réseau compatible et assymétrique*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US

Redfern Broadband Networks Pty Ltd, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales 2035, AU

Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **1 221 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000755.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 US 753167
(54) • *Elektroakustische Wellenleiter-Wandlung*
• *Electroacoustic waveguide transducing*
• *Transduction électroacoustique à guide d'onde*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US
(72) Aylward, J. Richard, 01721, Ashland, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04R 1/30 → (51) H04R 3/04

(51) **H04R 3/04** (11) **1 221 824 A1**
H04R 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 00950015.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/05271 07.08.2000
(87) WO 02/13573 2002/07 14.02.2002
(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *LOUDSPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF A HAUT-PARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TANAKA, Hidekazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0064,
JP
KONNO, Fumiyasu, Osaka 573-0045, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04R 11/00** (11) **1 221 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290025.2 (22) 07.01.2002
(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
(30) 08.01.2001 FR 0100188
(54) • *Tragbares elektrisches Gerät mit Tonwiederga-
bemitteln*
• *Portable electrical apparatus comprising sound
restitution means*
• *Appareil électrique portatif comportant des
moyens de restitution sonore*
(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe, 25/31
Boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
(72) Cimaz, Lionel, 35530 Servon Sur Vilaine, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **H05B 6/02** (11) **1 221 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310962.4 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 259578 P
(54) • *Transversalfeldinduktionheizvorrichtung*
• *Transverse flux induction heating apparatus*
• *Appareil de chauffage à induction à flux trans-
versal*

(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue,
Rancocas New Jersey 08073, US
(72) Thorpe, John C., Edgewater Park, New Jersey
08010, US
Heine, Hans G., San Mateo, Florida 32187, US
Peysakhovich, Vitaly A., Moorestown, New Jersey
08057, US

(74) Pacitti, Paolo, Murgitroyd and Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 221 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250261.3 (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) 01.11.2000 KR 2000030555
(54) • *Abzugshaubenvorrichtung eines Mikrowellen-
ofens versehen mit einer belüfteten Abzugs-
haube*
• *Hood apparatus of ventilation hooded micro-
wave oven*
• *Dispositif comportant une hotte dans un four à
micro-ondes à ventilation par hotte*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Su-Hwan, Nam Yang-Dong, Changwon City,
Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 221 828 A1**
F24C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01403032.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 KR 2000072171
28.12.2000 KR 2000084686
(54) • *Heizvorrichtung für einen Mikrowellenherd*
• *Heating apparatus of microwave oven*
• *Dispositif de chauffage pour un four à micro-
ondes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Sang Ki, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kim, Dae Sik, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kang, Kwang Yok, Changwon, Kyungsangnam-Do,
KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H05B 33/14 → (51) C07C 13/58

H05K 1/02 → (51) H01L 35/32

(51) **H05K 7/14** (11) **1 221 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000182.2 (22) 09.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 US 757064
(54) • *Segmentierte auswechselbare Rückwandleiter-
platte für elektronisches Gerät*
• *Segmented replaceable backplane system for
electronic apparatus*
• *Fond de panier amovible à structure segmen-
tée pour appareil électronique*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Kocin, Michael J., Poway, CA 92064, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 7/20 → (51) B65H 54/72

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 685 949 H04J 3/08	(51) H04L 12/43 H04L 12/56	(11) 0 948 914 A45D 40/20	(51) A45D 40/02	(11) 0 997 660 F16D 55/224	(51) F16D 59/02
(11) 0 758 162 H03G 3/30	(51) H03F 1/30	(11) 0 949 304 C09C 3/08	(51) C09C 3/10 C09C 1/02	(11) 0 999 556 B65B 55/16	(51) G21K 5/10
(11) 0 798 651	(51) G06F 15/02	(11) 0 949 729	(51) H01S 5/14	(11) 1 000 796	(51) B60L 11/18
(11) 0 832 586	(51) A47G 1/17	(11) 0 952 488 G01N 21/88	(51) G06T 7/00 G03F 1/00	(11) 1 001 221 F23R 3/06	(51) F23R 3/00 F23R 3/34
(11) 0 840 234 G06F 12/06	(51) G06F 13/16 G06F 13/40	(11) 0 952 665 H04L 27/233	(51) H03D 7/16	(11) 1 001 377	(51) G06T 15/00
(11) 0 861 622	(51) A47G 1/17	(11) 0 954 008 H01J 37/08	(51) H01J 27/08 H01J 27/20	(11) 1 001 379 G06T 15/10	(51) G06T 15/40
(11) 0 883 073 G06F 17/24	(51) G06F 17/60	(11) 0 955 226 B60P 1/34	(51) B62D 7/14	(11) 1 001 616 G06F 1/08 H04N 5/46	(51) H04N 7/01 H04N 5/12 H03L 7/06
(11) 0 893 302 B60R 5/04	(51) B60P 1/00 B60P 1/02	(11) 0 956 978 B60B 1/04	(51) B60B 21/06	(11) 1 002 906 E03B 3/20	(51) E03B 3/22 E21B 43/08
(11) 0 897 984 C12N 9/04 C12N 1/21	(51) C12N 15/53 C12P 19/02	(11) 0 957 322	(51) F24H 1/00	(11) 1 004 738 E05D 15/10	(51) E05F 15/14
(11) 0 901 089 G06F 17/40	(51) G06F 17/60 G06F 9/46	(11) 0 959 593 H04M 7/00	(51) H04L 12/64 H04M 3/428	(11) 1 005 897	(51) B01F 3/04
(11) 0 902 021 C07D 251/04 C11D 3/39	(51) C07D 255/02 C11D 1/40 C11D 3/28	(11) 0 962 968	(51) H01L 21/48	(11) 1 008 737 F02C 7/26	(51) F02C 7/22
(11) 0 905 912 H03C 3/09	(51) H04B 1/04 H04L 27/12	(11) 0 965 715 E06B 3/50	(51) E05D 15/58	(11) 1 008 968	(51) G07F 17/32
(11) 0 909 829 C22C 38/10	(51) C22C 33/02 C22C 38/12	(11) 0 966 114	(51) H04B 7/005	(11) 1 009 164	(51) H04N 5/77
(11) 0 910 025 H03M 7/30	(51) G06F 17/40	(11) 0 969 255	(51) F24H 4/04	(11) 1 009 203	(51) H05K 3/42
(11) 0 914 904 B24B 57/02	(51) B24B 37/04 B05B 3/08	(11) 0 971 146	(51) F16D 65/097	(11) 1 013 350	(51) B09B 3/00
(11) 0 915 473 G11B 20/10	(51) G11B 27/30	(11) 0 971 217 G01M 17/007	(51) G01M 7/00	(11) 1 014 768 H05K 3/02	(51) H05K 3/46
(11) 0 924 908	(51) H04L 27/233	(11) 0 972 687	(51) B60S 9/08	(11) 1 016 517	(51) B29D 11/00
(11) 0 927 807	(51) E05F 15/12	(11) 0 972 688 B60S 9/22	(51) B60S 9/08	(11) 1 017 139	(51) H01R 43/18
(11) 0 934 801 B24B 49/14	(51) B24B 37/04	(11) 0 972 689	(51) B60S 9/08	(11) 1 018 692	(51) G06K 7/00
(11) 0 934 851 B60R 11/04 B60Q 1/08	(51) B60R 16/02 B60S 1/08	(11) 0 976 366 A61C 1/18	(51) A61C 1/05	(11) 1 020 624 F02M 25/07	(51) F02D 21/08
(11) 0 936 417 F25B 49/00	(51) F24F 11/02	(11) 0 976 990 F24H 3/06	(51) F24H 9/18 F24H 3/08	(11) 1 021 027 H04M 11/06	(51) H04M 3/50
(11) 0 937 495 B01F 5/10	(51) B01F 3/08	(11) 0 977 263	(51) H01L 23/522	(11) 1 022 432	(51) F01D 5/18
(11) 0 937 541 B24B 29/00	(51) B24B 9/00	(11) 0 982 216 B60T 7/12	(51) B61H 7/08	(11) 1 022 552 G01M 3/28 F25B 49/00	(51) G01M 3/32 B60H 1/32 F16K 37/00
(11) 0 940 402	(51) C07D 487/22	(11) 0 982 482 F01D 17/14	(51) F02C 6/12	(11) 1 024 250 F01D 5/18 F01K 23/10	(51) F01D 5/08 F02C 7/16
(11) 0 940 758	(51) G06F 13/42	(11) 0 982 512 F16H 61/12	(51) F16D 48/06	(11) 1 026 355 E06B 1/32	(51) E06B 1/04
(11) 0 941 018	(51) H05H 1/34	(11) 0 984 187	(51) F16D 65/09	(11) 1 027 941	(51) B21B 27/10
(11) 0 945 399	(51) B66F 11/04	(11) 0 985 872	(51) F21V 23/06	(11) 1 029 985 E01F 9/011	(51) E01F 9/017 E01F 13/02
(11) 0 945 823 H04N 1/40	(51) G06K 15/00 G06T 3/40	(11) 0 987 468 B23Q 1/58	(51) F16H 25/20	(11) 1 030 134 F25B 41/06	(51) F25B 39/02
(11) 0 946 002	(51) H04B 7/26	(11) 0 989 301	(51) F02P 5/15	(11) 1 030 227	(51) G03G 15/08
		(11) 0 991 260 H04N 1/21	(51) H04N 1/00	(11) 1 031 933 H03H 17/02	(51) G06F 17/14 H04B 1/66
		(11) 0 995 502 A61G 9/00	(51) B09B 3/00 A61L 11/00	(11) 1 032 124 H03H 17/02	(51) G06F 17/14 H04B 1/66
		(11) 0 995 841 E01F 9/087	(51) E01F 15/04	(11) 1 032 159 H04L 9/00	(51) H04L 9/08
		(11) 0 996 260 H04L 29/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 033 278 F16B 37/04	(51) B60N 2/06 F16B 41/00
		(11) 0 997 477 C07K 14/74 A61K 38/17 A61K 39/00	(51) C07K 19/00 C12N 15/12 A61K 48/00	(11) 1 034 882 B24B 9/18	(51) B24B 9/02

(11) 1 035 060 B65H 67/06	(51) B65H 67/08	(11) 1 059 827 G06F 13/40	(51) H04Q 11/00	(11) 1 083 771 H05B 1/02 H05B 3/42	(51) H05B 3/46 H05B 3/48 B29C 45/74
(11) 1 035 125 C07C 29/48	(51) C07F 7/08	(11) 1 060 941	(51) B60L 3/00	(11) 1 085 452	(51) G06K 5/02
(11) 1 035 358	(51) F16H 63/48	(11) 1 060 980 B62M 11/18	(51) B62M 11/16 B62M 11/14	(11) 1 085 755 H04N 7/26	(51) H04N 7/14 H04N 7/50
(11) 1 036 639 B28C 7/14 B01F 15/00	(51) B28C 5/14 B01F 3/12	(11) 1 061 426	(51) G05D 11/00	(11) 1 086 646	(51) A47K 10/38
(11) 1 036 732	(51) B63B 21/44	(11) 1 062 854 A01B 33/14	(51) A01B 33/06	(11) 1 087 117	(51) F02D 11/04
(11) 1 036 883 H05B 1/02	(51) E01C 19/48	(11) 1 063 630	(51) G09G 3/30	(11) 1 087 136	(51) F04B 27/08
(11) 1 036 991	(51) F24D 3/14	(11) 1 063 766	(51) H03C 3/09	(11) 1 087 138 F04C 11/00	(51) F04C 2/10 F04C 15/00
(11) 1 037 227	(51) H01H 13/70	(11) 1 064 832 A01B 63/112	(51) A01B 63/111	(11) 1 087 473 H01R 39/34	(51) H01R 39/10 H01R 43/10
(11) 1 038 605 B26F 1/18	(51) B21D 31/04	(11) 1 064 925 A61K 7/32	(51) A61K 7/48	(11) 1 087 647	(51) H05K 1/16
(11) 1 039 191 F16K 11/078	(51) F16K 27/04	(11) 1 065 708	(51) H01L 21/306	(11) 1 090 869	(51) B65H 75/24
(11) 1 041 591	(51) H01H 1/02	(11) 1 065 737	(51) H01L 51/20	(11) 1 091 011 C23C 2/06	(51) C23C 2/00
(11) 1 045 135 F02M 61/16	(51) F02M 51/06	(11) 1 066 940 B29D 30/06	(51) B29C 33/10	(11) 1 091 202 G01L 9/00	(51) G01L 9/12
(11) 1 045 180 F01N 1/16	(51) F16K 1/22	(11) 1 067 073 B65H 35/02 B65H 23/02	(51) B65H 19/28 B21C 47/00	(11) 1 091 319	(51) G06T 3/60
(11) 1 046 345 A23K 1/18	(51) A23K 1/16	(11) 1 067 080 B31C 7/02 B65H 75/10	(51) B65H 75/50 B31C 1/00	(11) 1 092 545	(51) B41J 2/165
(11) 1 046 801 F02D 21/08	(51) F02D 35/00	(11) 1 067 247	(51) E03F 1/00	(11) 1 094 436 G09G 3/32	(51) G09G 3/30
(11) 1 047 079 G11C 7/14	(51) G11C 17/12	(11) 1 067 594 H01S 5/00	(51) H01L 21/20 H01S 5/323	(11) 1 096 242 G01L 9/00	(51) G01L 9/02
(11) 1 048 357 C05F 9/00 C05F 17/00	(51) B03B 9/06 C05F 9/02 C05F 17/02	(11) 1 068 975	(51) B60J 11/00	(11) 1 096 292 G03G 15/01	(51) G02B 26/12
(11) 1 048 838 F02D 31/00	(51) F02D 41/16 F02D 37/02	(11) 1 069 524 G06K 15/00	(51) G06K 15/02 G06F 3/12	(11) 1 097 818	(51) B41J 2/21
(11) 1 048 903	(51) F24D 3/14	(11) 1 070 892 F15B 13/08	(51) F16K 27/00	(11) 1 098 095 B63B 21/54	(51) F16B 45/02
(11) 1 049 118 H01H 1/00	(51) H01H 1/50	(11) 1 072 345 B23C 5/10	(51) B23B 51/00	(11) 1 098 412 H02H 3/00	(51) H02H 3/04
(11) 1 049 126 H01H 49/00 H01H 50/36	(51) H01H 50/34 H01H 50/04	(11) 1 072 796 F04C 29/10	(51) F04C 18/16	(11) 1 098 413 H02H 3/00	(51) H02H 3/04
(11) 1 050 897 H01J 61/35	(51) H01J 65/04	(11) 1 072 890	(51) G01N 33/574	(11) 1 098 414 H02H 3/00	(51) H02H 3/04
(11) 1 051 059 H05B 3/40 H05B 3/26	(51) H05B 3/42 H05B 3/48 H05B 3/46	(11) 1 072 924	(51) G02B 27/22	(11) 1 098 415 H02H 3/00	(51) H02H 3/04
(11) 1 051 950 G02B 6/04	(51) A61C 1/08 G02B 6/40	(11) 1 074 561 A61K 38/17	(51) C07K 14/47	(11) 1 098 416	(51) H02H 3/04
(11) 1 052 801	(51) H04L 9/06	(11) 1 075 164	(51) H04R 5/033	(11) 1 098 440 G04G 3/00 G01F 23/284	(51) H03L 7/23 G04G 7/00
(11) 1 053 863 B30B 15/30	(51) B30B 11/08	(11) 1 075 940	(51) B32B 31/10	(11) 1 098 489 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 G06F 17/60
(11) 1 053 924	(51) B60T 13/575	(11) 1 076 134	(51) E01H 5/09	(11) 1 099 974	(51) G02B 26/12
(11) 1 054 108 E01F 13/08	(51) E01F 13/06 E01F 13/12	(11) 1 076 182	(51) F04C 2/344	(11) 1 100 067 G09G 3/36	(51) G02B 26/12
(11) 1 055 576 B60T 13/68	(51) B60T 8/40 B60T 17/22	(11) 1 077 333 F04D 25/08	(51) F04D 29/58 F04D 25/06	(11) 1 100 077	(51) G09G 3/20 G06F 1/32
(11) 1 057 668	(51) B60H 1/00	(11) 1 078 778 B60C 9/28	(51) B60C 9/20 B60C 9/22	(11) 1 100 077	(51) G10L 21/02
(11) 1 059 192	(51) B60N 2/08	(11) 1 080 803 B21D 22/12	(51) B21D 26/02 B21D 37/00	(11) 1 101 845	(51) D01H 4/12
(11) 1 059 216	(51) B60T 8/00	(11) 1 081 083 B66B 5/02	(51) B66B 9/04	(11) 1 101 929	(51) F02M 35/12
(11) 1 059 540 G01R 33/48	(51) G01R 33/563	(11) 1 081 536 G02F 1/1339	(51) G02F 1/1341 G02F 1/1333	(11) 1 102 096 G02B 26/02	(51) G02B 6/35 G02B 6/26
		(11) 1 081 916	(51) H04L 29/06	(11) 1 102 195	(51) G06F 19/00
		(11) 1 083 142	(51) B66B 9/08	(11) 1 103 505 B65H 7/00 G05G 5/04 G03G 15/00 B61L 27/00	(51) B65H 43/00 B61L 23/00 G05D 1/02 B25J 9/16
		(11) 1 083 371	(51) F16J 15/08		

(11) 1 103 506 B65H 7/00 G03G 15/00 G05G 5/04	(51) B65H 43/00 B61L 23/00 B25J 9/16 G05D 1/02	(11) 1 121 851 B65B 27/10	(51) A01G 23/00 B66C 1/58	(11) 1 147 921 B42D 15/00	(51) B42D 15/02
(11) 1 103 707 F01L 1/26	(51) F02D 13/02 F01L 13/00	(11) 1 122 058 B31B 19/82	(51) B31B 19/00	(11) 1 148 173 D21G 9/00	(51) D21G 3/00 D21F 7/00
(11) 1 104 167 G06F 9/46	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 215 C02F 101/38	(51) C02F 1/20 C02F 103/12	(11) 1 148 507	(51) G11C 5/14
(11) 1 104 168 G06F 9/46	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 524	(51) G01G 19/414	(11) 1 149 811 C05F 9/04	(51) C05F 17/02
(11) 1 104 169 G06F 9/46	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 583 H05K 7/20	(51) G02F 1/133 H04M 1/02	(11) 1 150 113	(51) G01N 3/30
(11) 1 104 170	(51) H04N 1/32	(11) 1 123 681 E05F 5/02	(51) A47K 13/10	(11) 1 151 758 A61M 15/00	(51) A61M 11/00 A61M 11/06
(11) 1 104 172	(51) H04N 1/32	(11) 1 125 614	(51) A63F 13/10	(11) 1 153 562	(51) A47J 36/26
(11) 1 106 124	(51) A47G 27/04	(11) 1 125 727 B65H 3/04	(51) B31B 1/06	(11) 1 153 711 B25B 1/24	(51) B25B 1/12
(11) 1 106 832	(51) F04B 39/00	(11) 1 125 738	(51) B41F 33/00	(11) 1 153 727	(51) B29C 45/72
(11) 1 106 879 F16K 51/02	(51) F16K 3/10	(11) 1 126 171	(51) F04B 35/04	(11) 1 153 764	(51) B42B 4/00
(11) 1 109 139	(51) G08B 5/22	(11) 1 126 606	(51) H03H 11/48	(11) 1 153 987 C09D 7/12	(51) C09D 5/00 C08K 9/06
(11) 1 110 709 B31B 1/25	(51) B31B 1/02	(11) 1 127 622	(51) B03C 1/027	(11) 1 154 206 F22B 21/04	(51) F24F 6/18 F22B 21/34
(11) 1 110 742	(51) B41J 13/10	(11) 1 127 669 B29C 44/12	(51) B29C 44/08	(11) 1 154 510 H01Q 21/24 H01Q 13/02	(51) H01P 1/17 H01Q 15/24 H01P 1/165
(11) 1 110 862 H04B 7/195 H01Q 1/28	(51) B64G 1/24 G05D 1/08 H01Q 3/08	(11) 1 127 946 B22D 11/00 B22D 11/10	(51) C22B 15/14 B22D 11/06	(11) 1 154 563 H03B 19/14	(51) H03B 19/00
(11) 1 110 889 B65H 26/08	(51) B65H 16/02	(11) 1 130 042 C12P 7/62	(51) C08G 63/06	(11) 1 155 802 B29C 45/16	(51) B29C 45/17 B29C 45/04
(11) 1 110 893	(51) B65H 31/06	(11) 1 130 051 C08J 7/06 C08L 83/04 C08L 61/04	(51) C08K 3/00 C08J 3/20 C08L 63/00	(11) 1 156 332 G01N 33/68 G01N 33/50	(51) G01N 33/573 G01N 33/543 A61P 25/28
(11) 1 111 453 G03C 11/08	(51) G03C 1/76	(11) 1 130 444 B41J 2/14	(51) G02B 26/02	(11) 1 156 417 H04N 1/32	(51) G06F 9/445
(11) 1 111 611	(51) G11B 23/033	(11) 1 130 847	(51) H04L 12/24	(11) 1 157 708 A61L 17/00	(51) A61L 31/16
(11) 1 112 678	(51) A01G 9/02	(11) 1 130 848	(51) H04L 12/24	(11) 1 158 164	(51) F04B 27/08
(11) 1 112 931	(51) B64D 29/08	(11) 1 132 242 B32B 25/08	(51) B60J 10/00	(11) 1 158 415	(51) G06F 13/42
(11) 1 113 641 H04Q 7/22	(51) H04L 29/06	(11) 1 132 255	(51) B60N 3/10	(11) 1 158 636	(51) H02G 3/22
(11) 1 114 666 B01D 53/04	(51) B01D 53/047	(11) 1 132 511	(51) D04H 1/46	(11) 1 159 946 A61F 13/56	(51) A61F 13/62
(11) 1 116 554 B25B 9/00	(51) B25B 11/00	(11) 1 132 618	(51) F04C 2/16	(11) 1 160 222 C04B 35/80	(51) C04B 35/573
(11) 1 116 564	(51) B29B 9/04	(11) 1 132 770 G03C 7/38	(51) G03C 7/305	(11) 1 163 903 A61P 31/00	(51) A61K 31/115 A61K 9/08
(11) 1 117 001	(51) G03F 1/14	(11) 1 132 806	(51) G06F 3/06	(11) 1 166 948 B23K 26/38	(51) B23K 26/06
(11) 1 118 562 B65H 43/00 G03G 15/00	(51) B65H 7/00 B61L 23/00 B25J 9/16	(11) 1 134 517 F25B 9/00	(51) F25B 41/00	(11) 1 167 535 C12P 13/04 C12P 13/08	(51) C12P 13/00 C12P 13/06 C12P 13/22
(11) 1 118 729	(51) E04C 2/20	(11) 1 136 332	(51) B60R 25/02	(11) 1 167 602 D04B 15/10	(51) D04B 15/06
(11) 1 118 775 F16F 9/49	(51) F15B 15/22 F16F 9/06	(11) 1 136 689	(51) F02M 37/04	(11) 1 168 358 G11C 7/10	(51) G11C 11/406
(11) 1 120 031	(51) A01G 25/09	(11) 1 138 821 D21G 9/00	(51) D21F 7/04	(11) 1 169 916	(51) A01K 5/01
(11) 1 120 109 A61K 9/20	(51) A61K 9/00 A61K 9/02	(11) 1 139 089	(51) G01N 3/20	(11) 1 170 125 B41J 11/00	(51) B41J 2/01
(11) 1 120 238 B31B 1/12	(51) B31B 1/02 B31B 1/10	(11) 1 139 702 H01M 10/42	(51) H05K 1/02 H01M 10/48	(11) 1 170 254	(51) F16H 57/08
(11) 1 120 239	(51) B31B 19/62	(11) 1 146 254	(51) F16H 57/08	(11) 1 146 296 F24J 2/46	(51) F24J 2/04
(11) 1 120 579	(51) F16D 65/32	(11) 1 146 627 H02M 7/06	(51) H02M 1/12 H02M 1/00	(11) 1 147 920 B41M 3/14	(51) B42D 15/00 B41M 7/00
(11) 1 120 658	(51) G01R 11/04	(11) 1 147 920 B41M 3/14	(51) B42D 15/00 B41M 7/00	(11) 1 174 024	(51) A01K 25/00
(11) 1 120 798 F25D 21/08	(51) H01C 1/032 H01C 7/02	(11) 1 174 636	(51) F16D 66/02	(11) 1 174 636	(51) F16D 66/02

(11) 1 175 839 A23L 3/3472	(51) A23L 2/42	(11) 1 202 314 H01H 9/34	(51) H01H 71/02	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 0 749 648 (87) WO 95/24778	(51) H04B 1/69
(11) 1 176 128	(51) C04B 37/02	(11) 1 203 957 G01N 33/94	(51) G01N 33/543		(11) 0 759 063 (87) WO 95/30738	(51) C12M 1/00
(11) 1 176 493 G10L 17/00	(51) G06F 1/00	(11) 1 205 817 H04N 1/00	(51) G03G 15/00		(11) 0 821 490 (87) WO 97/29548	(51) H03M 1/74
(11) 1 177 900 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B41J 2/05	(11) 1 207 061 G06K 7/00	(51) B60C 13/00		(11) 0 871 287 (87) WO 98/18203	(51) H03G 5/02
(11) 1 177 970	(51) B62D 49/04	(11) 1 207 489	(51) G06K 7/10		(11) 0 873 625 (87) WO 97/05726	(51) H04L 12/56
(11) 1 178 017 C02F 1/70 C02F 3/10	(51) C02F 3/28 C02F 3/34	(11) 1 209 128	(51) C03B 7/086		(11) 0 875 560 (87) WO 98/15612	(51) C12C 7/22
(11) 1 178 583	(51) H02G 1/00	(11) 1 209 364 F04D 15/02	(51) F04D 13/14 F04B 23/06		(11) 0 893 247 (87) WO 97/30848	(51) B32B 27/32
(11) 1 179 604 C22B 11/00	(51) C22B 3/18 C22B 15/00	(11) 1 209 463 G01N 17/00	(51) G01N 27/90		(11) 0 894 452 (87) WO 98/25497	(51) A45D 33/00
(11) 1 179 766 G06F 3/033	(51) G06F 3/00 G06K 11/18	(11) 1 209 904	(51) H04N 5/44		(11) 0 900 026 (87) WO 97/33480	(51) A21C 3/04
(11) 1 182 122 B60R 25/02	(51) E05B 17/20 E05B 17/14	(11) 1 209 914 H04N 7/24	(51) H04N 7/16 H04N 5/00		(11) 0 900 441 (87) WO 97/37359	(51) G21K 5/10
(11) 1 184 391 C12N 15/11 G01N 33/68	(51) C07K 14/705 C12P 19/34 C12N 15/63	(11) 1 210 927 A61H 15/00	(51) A61H 1/00 A61H 37/00		(11) 0 907 856 (87) WO 98/00664	(51) F16L 11/00
(11) 1 186 710	(51) E01B 19/00	(11) 1 211 047 B29C 47/28	(51) B29C 47/06 B29C 47/70		(11) 0 913 245 (87) WO 98/38025	(51) B29C 49/56
(11) 1 188 753	(51) C07D 307/82	(11) 1 211 314 C12N 15/62 C12N 15/90 C07K 14/62	(51) C12N 15/17 C12N 15/81 C12N 1/16		(11) 0 931 162 (87) WO 98/16654	(51) C12P 21/00
(11) 1 188 769 G06F 17/50	(51) C07K 14/215 G06F 19/00	(11) 1 211 573	(51) G03G 15/20		(11) 0 933 504 (87) WO 99/00586	(51) F01K 23/02
(11) 1 190 731 A61M 16/04	(51) A61M 16/06	(11) 1 211 827 H04B 10/08	(51) H04B 10/17 H04J 14/02		(11) 0 934 427 (87) WO 98/12347	(51) C12Q 1/00
(11) 1 190 739 A63B 21/068 A61H 23/04	(51) A63B 21/008 A61H 1/02	(11) 1 211 875 H04M 1/57	(51) H04M 3/42		(11) 0 936 140 (87) WO 99/12809	(51) B64C 27/615
(11) 1 190 871 B29D 30/06	(51) B60C 11/12	(11) 1 215 002	(51) B23C 3/12		(11) 0 943 100 (87) WO 98/32025	(51) G01R 31/28
(11) 1 192 864	(51) A22C 13/00	(11) 1 215 692 H01H 13/12	(51) H01H 1/20		(11) 0 943 414 (87) WO 99/02328	(51) B29C 47/88
(11) 1 192 910	(51) A61B 17/70	(11) 1 215 781	(51) H01S 5/34		(11) 0 943 613 (87) WO 98/22455	(51) C07D 319/18
(11) 1 193 277 C08G 18/80 C08G 18/70	(51) C08G 18/08 C09D 175/04	(11) 1 216 620 A23C 9/15	(51) A23C 19/05		(11) 0 944 929 (87) WO 98/25324	(51) H01Q 11/00
(11) 1 193 343	(51) D21F 5/04	(11) 1 217 041 C08L 77/02	(51) C08L 79/02 C08L 77/06	(11) 0 948 597 (87) WO 98/20110	(51) C12N 1/21	
(11) 1 193 750 H01L 23/34	(51) H01L 21/60 H05K 1/02	(11) 1 217 099	(51) C25B 9/06	(11) 0 950 089 (87) WO 98/13472	(51) C12N 1/12	
(11) 1 195 464 D21G 1/00	(51) D21F 5/04	(11) 1 217 312 F24F 1/00 A61L 2/04 A61L 9/015	(51) F24F 3/16 A61L 9/16 A61L 2/20	(11) 0 956 506 (87) WO 98/03873	(51) G01N 33/574	
(11) 1 197 895	(51) G06F 17/60	(11) 1 217 392	(51) G01V 8/12	(11) 0 972 013 (87) WO 98/42826	(51) C12N 5/00	
(11) 1 198 156 H04L 12/24 H04L 29/06	(51) H04Q 11/04 H04J 3/16 H04Q 7/38	(11) 1 217 681 H01M 10/16	(51) H01M 2/06 H01M 2/10	(11) 0 973 939 (87) WO 98/30722	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 199 332 C08F 265/04 C09D 151/00	(51) C08L 51/00 C08F 285/00	(11) 1 217 723 H03C 3/09	(51) H03C 3/40			
(11) 1 199 535	(51) F28D 1/03	(11) 1 219 768	(51) E05C 9/20			
(11) 1 199 547	(51) G01G 19/08	(11) 1 219 838	(51) F04D 29/44			
(11) 1 199 641	(51) G06F 13/24	(11) 1 219 896 F23L 9/00	(51) F23C 10/20			
(11) 1 199 697 G06F 1/32	(51) G09G 1/16	(11) 1 220 040	(51) G03F 7/20			
(11) 1 201 874 E21B 43/25	(51) E21B 33/138	(11) 1 220 201	(51) G10L 15/26			
(11) 1 202 064 C12N 1/14 A61K 35/72	(51) G01N 33/569 A61K 35/70	(11) 1 220 253	(51) H01H 35/14			
		(11) 1 220 261 H01J 63/06	(51) H01J 1/54			
		(11) 1 220 541 H04N 5/00	(51) H04N 7/167 H04L 9/08			

(11) 0 974 269 (87) WO 98/35565	(51) A23C 9/13	(11) 1 082 519 (87) WO 99/63203	(51) F01B 19/00	(11) 1 159 967 (87) WO 00/47226	(51) A61K 39/00
(11) 0 990 079 (87) WO 99/00559	(51) E04C 1/40	(11) 1 083 206 (87) WO 00/43448	(51) C08L 101/00	(11) 1 160 296 (87) WO 00/36027	(51) C09D 5/03
(11) 0 992 839 (87) WO 99/49356	(51) G02F 1/1335	(11) 1 084 012 (87) WO 99/64210	(51) B26B 21/40	(11) 1 167 353 (87) WO 00/48999	(51) C07D 221/22
(11) 0 994 694 (87) WO 98/31345	(51) A61K 9/10	(11) 1 089 488 (87) WO 00/62475	(51) H04L 9/08	(11) 1 169 558 (87) WO 00/61930	(51) F02D 13/04
(11) 0 996 566 (87) WO 99/05022	(51) B63B 39/06	(11) 1 090 924 (87) WO 99/67288	(51) C07K 14/47	(11) 1 170 714 (87) WO 00/55827	(51) G08G 1/13
(11) 1 003 782 (87) WO 99/02563	(51) C12N 5/10	(11) 1 098 577 (87) WO 00/03618	(51) A45D 40/06	(11) 1 171 690 (87) WO 00/63533	(51) F01C 21/00
(11) 1 004 621 (87) WO 99/64506	(51) C08K 5/06	(11) 1 099 932 (87) WO 00/71975	(51) G01C 21/00	(11) 1 172 331 (87) WO 00/40507	(51) C01B 25/237
(11) 1 008 058 (87) WO 98/27496	(51) G06F 17/00	(11) 1 105 156 (87) WO 00/09156	(51) A61K 39/02	(11) 1 172 386 (87) WO 00/59967	(51) C08F 246/00
(11) 1 009 860 (87) WO 99/02732	(51) C12Q 1/68	(11) 1 105 286 (87) WO 00/02723	(51) B32B 3/10	(11) 1 173 483 (87) WO 00/64943	(51) C07K 14/705
(11) 1 010 003 (87) WO 98/22811	(51) G01N 27/26	(11) 1 110 943 (87) WO 00/12464	(51) C07C 229/50	(11) 1 173 555 (87) WO 00/65033	(51) C12N 9/38
(11) 1 012 477 (87) WO 98/46879	(51) F04B 17/00	(11) 1 112 221 (87) WO 00/48936	(51) B66C 1/66	(11) 1 174 427 (87) WO 00/64875	(51) C07D 213/89
(11) 1 018 988 (87) WO 99/15111	(51) A61F 2/18	(11) 1 113 839 (87) WO 00/09074	(51) A61M 37/00	(11) 1 175 315 (87) WO 00/68038	(51) B60R 11/00
(11) 1 021 693 (87) WO 98/16329	(51) F28G 1/16	(11) 1 114 524 (87) WO 00/13332	(51) H04B 1/69	(11) 1 175 721 (87) WO 00/60722	(51) H02K 7/102
(11) 1 028 258 (87) WO 99/66210	(51) F04D 29/66	(11) 1 116 060 (87) WO 00/14583	(51) G02B 6/26	(11) 1 177 136 (87) WO 00/02787	(51) B65D 19/12
(11) 1 028 714 (87) WO 99/24021	(51) A61K 9/48	(11) 1 116 812 (87) WO 00/60157	(51) D06F 23/06	(11) 1 177 480 (87) WO 00/62136	(51) G05B 15/02
(11) 1 028 871 (87) WO 99/58374	(51) B60R 21/16	(11) 1 117 586 (87) WO 00/18638	(51) B62D 55/275	(11) 1 177 503 (87) WO 00/57287	(51) G08B 13/183
(11) 1 035 971 (87) WO 99/28125	(51) C09D 175/02	(11) 1 117 893 (87) WO 00/19054	(51) E21B 4/02	(11) 1 177 505 (87) WO 00/55748	(51) G06F 15/16
(11) 1 036 286 (87) WO 99/28669	(51) F17C 1/12	(11) 1 119 581 (87) WO 00/15649	(51) A61K 48/00	(11) 1 177 612 (87) WO 00/54397	(51) H02M 3/28
(11) 1 036 887 (87) WO 00/09820	(51) E02F 9/20	(11) 1 122 505 (87) WO 00/22364	(51) F28F 3/08	(11) 1 177 904 (87) WO 00/54974	(51) B41J 2/175
(11) 1 042 034 (87) WO 99/33523	(51) A62B 18/08	(11) 1 125 704 (87) WO 01/15877	(51) B28B 3/26	(11) 1 178 458 (87) WO 00/55828	(51) G08G 1/13
(11) 1 044 161 (87) WO 99/19251	(51) C01B 7/00	(11) 1 125 708 (87) WO 00/66336	(51) B29C 35/02	(11) 1 180 513 (87) WO 00/66551	(51) C07D 207/277
(11) 1 044 281 (87) WO 99/35281	(51) C12P 19/34	(11) 1 127 027 (87) WO 00/09437	(51) B67D 1/00	(11) 1 180 519 (87) WO 00/71540	(51) C07D 417/12
(11) 1 046 240 (87) WO 99/35759	(51) H04B 1/707	(11) 1 133 730 (87) WO 00/73912	(51) G06F 12/02	(11) 1 181 930 (87) WO 00/69422	(51) A61K 9/70
(11) 1 048 850 (87) WO 99/36701	(51) F04D 29/24	(11) 1 136 550 (87) WO 99/55850	(51) C12N 9/96	(11) 1 183 075 (87) WO 00/53265	(51) A62B 18/02
(11) 1 052 257 (87) WO 99/38855	(51) C07D 301/02	(11) 1 140 786 (87) WO 00/41992	(51) C07C 209/28	(11) 1 185 306 (87) WO 00/76553	(51) A61K 48/00
(11) 1 054 812 (87) WO 98/38094	(51) B65D 1/20	(11) 1 144 262 (87) WO 01/10726	(51) B65D 5/24	(11) 1 185 421 (87) WO 00/64680	(51) B41J 2/145
(11) 1 062 271 (87) WO 99/46324	(51) C08K 5/54	(11) 1 147 772 (87) WO 00/38688	(51) A61K 31/55	(11) 1 186 610 (87) WO 01/64696	(51) C07F 15/00
(11) 1 063 942 (87) WO 99/47073	(51) A61F 2/02	(11) 1 148 139 (87) WO 00/40732	(51) C12N 15/53	(11) 1 190 161 (87) WO 01/81732	(51) F01L 9/04
(11) 1 068 070 (87) WO 99/50058	(51) B32B 3/20	(11) 1 154 483 (87) WO 00/02434	(51) H01L 27/00	(11) 1 190 162 (87) WO 01/81733	(51) F01L 9/04

- | | |
|---|------------------|
| (11) 1 192 513
(87) WO 00/57260 | (51) G06F 17/60 |
| (11) 1 194 832
(87) WO 00/63765 | (51) G06F 3/00 |
| (11) 1 198 194
(87) WO 00/65980 | (51) A47L 23/22 |
| (11) 1 198 545
(87) WO 00/44858 | (51) C10M 135/10 |

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 00/35414	(51) A61K 7/42	(87) WO 00/46051	(51) B60D 1/06
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 99/08322	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/02950	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99959269.4	17.07.2001	(21) 00907164.8	06.09.2001
		(87) WO 00/37087	(51) A61K 31/555	(87) WO 00/46069	(51) B60R 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/30340	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/02777	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99967448.4	20.07.2001	(21) 00914490.8	04.09.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/37842	(51) F16L 19/028	(87) WO 00/46234	(51) C07J 41/00
		(86) FR 98/02799	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) FR 00/00254	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 98962523.1	19.07.2001	(21) 00902701.2	06.09.2001
		(87) WO 00/39328	(51) C12Q 1/42	(87) WO 00/46473	(51) E05C 1/10
(87) WO 99/35631	(51) G09B 5/00	(86) US 99/29845	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/03178	(87) 2000/32 10.08.2000
(86) US 99/00407	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 99966303.2	25.07.2001	(21) 00917615.7	11.09.2001
(21) 99904054.6	08.09.2000				
		(87) WO 00/40713	(51) C12N 15/11	(87) WO 00/47048	(51) A01N 43/90
(87) WO 99/38383	(51) A01N 65/00	(86) CA 00/00015	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) AU 00/00071	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 98/01563	(87) 1999/31 05.08.1999	(21) 00900189.2	07.08.2001	(21) 00906048.4	09.09.2001
(21) 98903766.8	05.11.2001				
		(87) WO 00/41418	(51) H04Q 7/24	(87) WO 00/47058	(51) A23F 5/24
(87) WO 99/41004	(51) B01J 2/14	(86) US 99/29308	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/02832	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) EP 99/01031	(87) 1999/33 19.08.1999	(21) 99966110.1	09.08.2001	(21) 00907133.3	13.09.2001
(21) 99919133.1	19.09.2000				
		(87) WO 00/41565	(51) A01N 37/10	(87) WO 00/47063	(51) A23L 2/00
(87) WO 99/46276	(51) C07H 21/02	(86) US 00/00915	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03658	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/05467	(87) 1999/32 16.09.1999	(21) 00904348.0	15.08.2001	(21) 00908621.6	13.09.2001
(21) 99911364.0	14.10.2000				
		(87) WO 00/42726	(51) H04J 3/16	(87) WO 00/47174	(51) A61K 7/16
(87) WO 99/57418	(51) E21B 49/00	(86) US 99/29900	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03678	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) IB 99/00569	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99968895.5	15.08.2001	(21) 00914577.2	13.09.2001
(21) 99910579.4	05.12.2000				
		(87) WO 00/43560	(51) C22C 21/08	(87) WO 00/47175	(51) A61K 7/16
(87) WO 99/57492	(51) F24H 1/10	(86) AT 00/00016	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/03681	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/09725	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 00902470.4	23.08.2001	(21) 00913449.5	13.09.2001
(21) 99920319.3	06.12.2000				
		(87) WO 00/43945	(51) G06K 1/12	(87) WO 00/47201	(51) A61K 31/197
(87) WO 99/67492	(51) E05D 15/48	(86) DE 99/02630	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) SE 00/00238	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/14175	(87) 1999/52 29.12.1999	(21) 99953564.4	24.08.2001	(21) 00908168.8	11.09.2001
(21) 99930581.6	23.01.2001				
		(87) WO 00/44359	(51) A61K 31/433	(87) WO 00/47203	(51) A61K 31/28
(87) WO 00/01914	(51) E06B 9/326	(86) EP 00/00613	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/03555	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 98/13876	(87) 2000/02 13.01.2000	(21) 00906233.2	30.08.2001	(21) 00907267.9	13.09.2001
(21) 98934256.3	08.02.2001				
		(87) WO 00/44467	(51) B01D 1/26	(87) WO 00/47205	(51) A61K 31/35
(87) WO 00/03451	(51) H01Q 1/24	(86) AU 00/00049	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/03341	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) SE 99/01048	(87) 2000/03 20.01.2000	(21) 00904692.1	29.08.2001	(21) 00907232.3	11.09.2001
(21) 99933335.4	12.02.2001				
		(87) WO 00/44686	(51) C04B 14/22	(87) WO 00/47211	(51) A61K 31/44
(87) WO 00/05480	(51) E06C 9/10	(86) US 00/02308	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/03457	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) ES 99/00141	(87) 2000/05 03.02.2000	(21) 00910021.5	28.08.2001	(21) 00907254.7	13.09.2001
(21) 99919289.1	24.02.2001				
		(87) WO 00/44688	(51) C05F 3/00	(87) WO 00/47331	(51) B05B 3/04
(87) WO 00/09389	(51) B63B 21/50	(86) IB 00/00359	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) GB 00/00458	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) NO 99/00249	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 00911166.7	30.08.2001	(21) 00902790.5	12.09.2001
(21) 99943510.0	14.03.2001				
		(87) WO 00/44952	(51) C22C 29/12	(87) WO 00/47443	(51) B60P 1/00
(87) WO 00/09809	(51) E01C 19/48	(86) US 99/01977	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 99/26978	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) DE 99/02473	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 99904447.2	30.08.2001	(21) 99973683.8	12.09.2001
(21) 99952330.1	14.03.2001				
		(87) WO 00/45558	(51) H04L 25/02	(87) WO 00/47560	(51) C07D 213/80
(87) WO 00/12894	(51) F03D 7/00	(86) US 00/01190	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) HU 00/00012	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/19802	(87) 2000/10 09.03.2000	(21) 00906951.9	29.08.2001	(21) 00906540.0	16.09.2001
(21) 99945309.5	03.04.2001				
		(87) WO 00/45673	(51) A47C 7/46	(87) WO 00/47600	(51) C07H 21/00
(87) WO 00/12941	(51) F24B 1/20	(86) US 00/03034	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/03357	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) GB 99/02840	(87) 2000/10 09.03.2000	(21) 00907181.2	06.09.2001	(21) 00907242.2	11.09.2001
(21) 99943067.1	29.03.2001				
		(87) WO 00/45785	(51) A61K 7/48	(87) WO 00/47695	(51) C10G 11/18
(87) WO 00/23685	(51) E06C 7/48	(86) US 00/02575	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) NO 00/00051	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) AU 98/00874	(87) 2000/17 27.04.2000	(21) 00913323.2	03.09.2001	(21) 00906774.5	12.09.2001
(21) 98951110.0	22.07.2000				
		(87) WO 00/45825	(51) A61K 31/715	(87) WO 00/47711	(51) A23K 1/14
(87) WO 00/28213	(51) F04B 43/04	(86) US 00/02628	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) DK 00/00052	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) SE 99/02059	(87) 2000/20 18.05.2000	(21) 00904645.9	03.09.2001	(21) 00903557.7	12.09.2001
(21) 99971897.6	12.06.2001				
		(87) WO 00/45935	(51) B01D 35/30	(87) WO 00/47838	(51) E04C 2/10
(87) WO 00/35394	(51) A61F 13/15	(86) KR 00/00005	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/03842	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) FR 99/03135	(87) 2000/25 22.06.2000	(21) 00900935.8	04.09.2001	(21) 00908648.9	18.09.2001
(21) 99961085.0	18.07.2001				

(87) WO 00/47867 (86) NO 00/00037 (21) 00904147.6	(51) E21B 43/08 (87) 2000/33 17.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49270 (86) NO 00/00044 (21) 00906772.9	(51) E21B 33/136 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/61873 (86) JP 00/02251 (21) 00962057.6	(51) E01F 9/06 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001
(87) WO 00/47889 (86) AU 00/00090 (21) 00904716.8	(51) F02M 61/18 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/49274 (86) US 00/04178 (21) 00913517.9	(51) E21B 49/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/67766 (86) RU 99/00480 (21) 99964808.2	(51) A61K 35/58 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001
(87) WO 00/47923 (86) US 99/01480 (21) 99973685.3	(51) F16K 31/24 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49292 (86) DE 00/00457 (21) 00910536.2	(51) F04B 19/24 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/68613 (86) JP 00/02724 (21) 00921034.5	(51) F21V 3/00 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/47997 (86) CA 00/00116 (21) 00903452.1	(51) G01N 33/68 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49294 (86) US 00/03883 (21) 00911825.8	(51) F04B 45/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/69674 (86) CN 00/00119 (21) 00926654.5	(51) B60N 3/14 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/48471 (86) IB 00/00155 (21) 00901851.6	(51) A23G 9/04 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49329 (86) EP 00/01258 (21) 00906333.0	(51) F16N 25/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/70250 (86) CN 00/00114 (21) 00926649.5	(51) F16K 31/124 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001
(87) WO 00/48502 (86) PL 99/00018 (21) 99973697.8	(51) A47L 9/10 (87) 2000/34 24.08.2000 22.09.2001	(87) WO 00/49337 (86) EP 00/00846 (21) 00905010.5	(51) F23C 7/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/71373 (86) ES 00/00010 (21) 00901141.2	(51) B60J 3/02 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/48552 (86) NL 00/00094 (21) 00905464.4	(51) A61K 6/033 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/49349 (86) EP 00/01030 (21) 00905041.0	(51) F25D 16/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/71405 (86) JP 00/03176 (21) 00927801.1	(51) B62D 13/06 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/48596 (86) US 00/03962 (21) 00908683.6	(51) A61K 31/43 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49921 (86) US 00/04412 (21) 00911892.8	(51) A47G 19/22 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/77368 (86) EP 00/04902 (21) 00938705.1	(51) F02B 75/04 (87) 2000/51 21.12.2000 10.03.2001
(87) WO 00/48613 (86) AU 00/00104 (21) 00904728.3	(51) A61K 33/30 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50094 (86) GB 00/00641 (21) 00905199.6	(51) A61L 15/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 01/00768 (86) EP 00/05232 (21) 00938771.3	(51) C11D 3/386 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 00/48647 (86) US 00/04087 (21) 00914616.8	(51) A61M 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50104 (86) CH 00/00095 (21) 00903482.8	(51) A61L 27/56 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 01/11244 (86) RU 99/00448 (21) 99958548.2	(51) F04F 5/54 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/48710 (86) BE 99/00022 (21) 99904632.9	(51) B01D 53/50 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50297 (86) KR 00/00147 (21) 00905445.3	(51) B62M 11/14 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 01/11381 (86) US 00/15849 (21) 00941294.1	(51) G01S 1/04 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/48774 (86) CA 00/00141 (21) 00903471.1	(51) B22F 9/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50344 (86) US 99/26350 (21) 99960238.6	(51) C02F 1/463 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 01/14381 (86) FR 00/02352 (21) 00958717.1	(51) C07D 487/06 (87) 2001/09 01.03.2001 21.05.2001
(87) WO 00/48906 (86) IB 00/00178 (21) 00902832.5	(51) B65B 17/02 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50437 (86) US 00/00654 (21) 00904287.0	(51) C07H 21/02 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 01/14772 (86) US 00/22606 (21) 00955654.9	(51) F16K 1/48 (87) 2001/09 01.03.2001 25.05.2001
(87) WO 00/49229 (86) AU 00/00092 (21) 00906051.8	(51) E01C 3/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50553 (86) EP 00/01248 (21) 00905067.5	(51) C11D 3/39 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 01/15535 (86) SK 00/00017 (21) 00961308.4	(51) A01N 63/02 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001
(87) WO 00/49240 (86) US 00/04093 (21) 00914621.8	(51) E04B 1/348 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50559 (86) EP 00/01247 (21) 00903699.7	(51) C11D 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 01/15777 (86) US 99/19977 (21) 99945370.7	(51) C07G 13/00 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001
(87) WO 00/49241 (86) GB 00/00525 (21) 00903842.3	(51) E04C 2/292 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001	(87) WO 00/50821 (86) NL 00/00115 (21) 00906766.1	(51) F24H 1/48 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 01/19667 (86) US 00/03079 (21) 00913376.0	(51) B62D 29/00 (87) 2001/12 22.03.2001 12.09.2001
(87) WO 00/49244 (86) US 00/03924 (21) 00910200.5	(51) E04D 1/20 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/52274 (86) SE 00/00342 (21) 00909874.0	(51) E04B 1/344 (87) 2000/36 08.09.2000 20.09.2001	(87) WO 01/22042 (86) RU 00/00361 (21) 00964810.6	(51) G01F 25/00 (87) 2001/13 29.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/49247 (86) US 00/04041 (21) 00910210.4	(51) E04F 19/02 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/52369 (86) US 00/04403 (21) 00921343.0	(51) F16K 25/00 (87) 2000/36 08.09.2000 25.09.2001	(87) WO 01/32998 (86) RU 00/00424 (21) 00981955.8	(51) E04B 1/10 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2001
(87) WO 00/49261 (86) EP 00/00921 (21) 00912453.8	(51) E05F 11/48 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/56858 (86) JP 00/01654 (21) 00909716.3	(51) C12N 1/21 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 01/35767 (86) CA 99/00406 (21) 99920469.6	(51) A23L 2/00 (87) 2001/21 25.05.2001 01.02.2002
(87) WO 00/49266 (86) EP 00/01327 (21) 00906345.4	(51) E21B 15/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/57396 (86) JP 99/01400 (21) 99909265.3	(51) G09G 3/28 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 01/38107 (86) US 00/31713 (21) 00978790.4	(51) B60B 33/00 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001

(87) WO 01/38114	(51) B60H 1/00	(21) 99947388.7	(11) 1 221 152 *	(21) 00128660.8	(11) 1 221 317
(86) PL 00/00092	(87) 2001/22 31.05.2001	(87) WO 01/22379		(21) 00128712.7	(11) 1 221 568
(21) 00981938.4	30.08.2001	(21) 99948015.5	(11) 1 221 162 *	(21) 00128714.3	(11) 1 221 297
(87) WO 01/40683	(51) F16H 41/00	(87) WO 01/24166		(21) 00128738.2	(11) 1 221 366
(86) KR 00/00069	(87) 2001/23 07.06.2001	(21) 99949304.2	(11) 1 221 002 *	(21) 00204745.4	(11) 1 221 449
(21) 00902187.4	04.09.2001	(87) WO 01/27499		(21) 00204746.2	(11) 1 221 452
(87) WO 01/42074	(51) B62B 13/12	(21) 99949659.9	(11) 1 220 756 *	(21) 00204816.3	(11) 1 221 561
(86) GB 00/04686	(87) 2001/24 14.06.2001	(87) WO 01/19626		(21) 00204817.1	(11) 1 221 562
(21) 00985488.6	08.09.2001	(21) 99950563.9	(11) 1 220 643 *	(21) 00204819.7	(11) 1 221 563
(87) WO 01/44035	(51) B62B 3/02	(87) WO 01/22891		(21) 00204820.5	(11) 1 221 564
(86) SE 00/02551	(87) 2001/25 21.06.2001	(21) 99950691.8	(11) 1 221 212 *	(21) 00204834.6	(11) 1 221 532
(21) 00987912.3	18.09.2001	(87) WO 01/28131		(21) 00308933.1	(11) 1 221 713
(87) WO 01/48388	(51) F16B 13/06	(21) 99952545.4	(11) 1 221 190 *	(21) 00610133.1	(11) 1 221 777
(86) AU 00/01597	(87) 2001/27 05.07.2001	(87) WO 01/28065		(21) 00830858.7	(11) 1 221 554
(21) 00986895.1	25.09.2001	(21) 99952759.1	(11) 1 221 001 *	(21) 00900301.3	(11) 1 221 127 *
(87) WO 01/63140	(51) F16F 9/46	(87) WO 01/27498		(87) WO 00/42563	
(86) ES 01/00071	(87) 2001/35 30.08.2001	(21) 99953053.8	(11) 1 220 891 *	(21) 00901279.0	(11) 1 221 189 *
(21) 01905838.7	27.11.2001	(87) WO 01/25396		(87) WO 01/01542	
(87) WO 01/64011	(51) A61K 35/00	(21) 99953768.1	(11) 1 221 217 *	(21) 00902176.7	(11) 1 220 703 *
(86) JP 01/01586	(87) 2001/36 07.09.2001	(87) WO 01/28148		(87) WO 01/26580	
(21) 01908215.5	04.12.2001	(21) 99954325.9	(11) 1 221 222 *	(21) 00902772.3	(11) 1 221 112 *
(87) WO 01/64487	(51) B60R 25/04	(87) WO 00/28508		(87) WO 00/48091	
(86) ES 01/00030	(87) 2001/36 07.09.2001	(21) 99954329.1	(11) 1 220 670 *	(21) 00905978.3	(11) 1 221 060 *
(21) 01903791.0	04.12.2001	(87) WO 01/26649		(87) WO 01/25825	
(87) WO 01/73451	(51) G01R 1/067	(21) 99954877.9	(11) 1 220 835 *	(21) 00907172.1	(11) 1 220 946 *
(86) JP 01/02570	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/27075		(87) WO 00/46407	
(21) 01917548.8	29.12.2001	(21) 99955723.4	(11) 1 221 072 *	(21) 00907456.8	(11) 1 220 714 *
		(87) WO 01/22164		(87) WO 00/54095	
I.3		(21) 99959307.2	(11) 1 220 668 *	(21) 00908485.6	(11) 1 221 085 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 00/30631		(87) WO 00/62160	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 99962449.7	(11) 1 221 091 *	(21) 00911458.8	(11) 1 220 635 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 01/20449		(87) WO 01/19227	
(21) 99910421.9	(11) 1 221 000 *	(21) 99962497.6	(11) 1 220 600 *	(21) 00913764.7	(11) 1 220 905 *
(87) WO 00/57085		(87) WO 01/22804		(87) WO 00/53758	
(21) 99916056.7	(11) 1 221 136 *	(21) 99962500.7	(11) 1 220 601 *	(21) 00913957.7	(11) 1 220 610 *
(87) WO 99/56243		(87) WO 01/22805		(87) WO 01/26469	
(21) 99920461.3	(11) 1 221 135 *	(21) 99964580.7	(11) 1 220 989 *	(21) 00914526.9	(11) 1 221 116 *
(87) WO 99/60520		(87) WO 01/44657		(87) WO 01/26017	
(21) 99925488.1	(11) 1 221 817	(21) 99966281.0	(11) 1 220 650 *	(21) 00915985.6	(11) 1 221 195 *
(87) WO 99/65249		(87) WO 01/28456		(87) WO 00/54403	
(21) 99933876.7	(11) 1 221 228 *	(21) 99967138.1	(11) 1 221 205 *	(21) 00916383.3	(11) 1 220 798 *
(87) WO 00/07322		(87) WO 01/24393		(87) WO 00/55066	
(21) 99937672.6	(11) 1 221 159 *	(21) 99973869.3	(11) 1 221 429	(21) 00916566.3	(11) 1 220 947 *
(87) WO 00/07175		(87) WO 00/73217		(87) WO 00/58339	
(21) 99943173.7	(11) 1 221 021 *	(21) 99974007.9	(11) 1 220 817 *	(21) 00916892.3	(11) 1 221 245 *
(87) WO 01/23841		(87) WO 01/19730		(87) WO 00/57618	
(21) 99943314.7	(11) 1 221 694	(21) 99974031.9	(11) 1 220 790 *	(21) 00917485.5	(11) 1 221 145 *
(87) WO 01/20595		(87) WO 01/21497		(87) WO 01/22373	
(21) 99944205.6	(11) 1 220 679 *	(21) 99974060.8	(11) 1 221 400	(21) 00917996.1	(11) 1 221 265 *
(87) WO 01/21184		(87) WO 01/23222		(87) WO 01/24548	
(21) 99947170.9	(11) 1 221 276 *	(21) 99974071.5	(11) 1 220 843 *	(21) 00920134.4	(11) 1 221 258 *
(87) WO 99/66778		(87) WO 01/25209		(87) WO 00/62532	
(21) 99947172.5	(11) 1 221 277 *	(21) 99974094.7	(11) 1 220 938 *	(21) 00921017.0	(11) 1 221 160 *
(87) WO 00/00001		(87) WO 01/25464		(87) WO 00/67091	
		(21) 00126117.1	(11) 1 221 618	(21) 00921353.9	(11) 1 221 061 *
		(21) 00126660.0	(11) 1 221 684	(87) WO 01/29587	
		(21) 00128534.5	(11) 1 221 311		
		(21) 00128563.4	(11) 1 221 740		
		(21) 00128566.7	(11) 1 221 702		

(21) 00921760.5 (87) WO 00/59491	(11) 1 220 666 *	(21) 00945173.3 (87) WO 01/23816	(11) 1 221 014 *	(21) 00952203.8 (87) WO 01/20470	(11) 1 221 100 *
(21) 00924998.8 (87) WO 00/68535	(11) 1 220 970 *	(21) 00945298.8 (87) WO 01/02217	(11) 1 220 763 *	(21) 00953018.9 (87) WO 01/08347	(11) 1 221 223 *
(21) 00928570.1 (87) WO 00/65466	(11) 1 221 104 *	(21) 00945365.5 (87) WO 01/15652	(11) 1 220 652 *	(21) 00953372.0 (87) WO 01/27970	(11) 1 221 175 *
(21) 00929025.5 (87) WO 00/72259	(11) 1 221 137 *	(21) 00945923.1 (87) WO 01/07959	(11) 1 221 065 *	(21) 00953457.9 (87) WO 01/27588	(11) 1 221 606
(21) 00929071.9 (87) WO 00/71350	(11) 1 220 753 *	(21) 00946693.9 (87) WO 01/20890	(11) 1 221 251 *	(21) 00953787.9 (87) WO 01/11634	(11) 1 221 167 *
(21) 00929222.8 (87) WO 01/06390	(11) 1 221 106 *	(21) 00946733.3 (87) WO 01/08986	(11) 1 220 789 *	(21) 00954073.3 (87) WO 01/16782	(11) 1 221 105 *
(21) 00930589.7 (87) WO 00/69740	(11) 1 220 793 *	(21) 00947060.0 (87) WO 01/08025	(11) 1 221 108 *	(21) 00954112.9 (87) WO 01/29053	(11) 1 220 861 *
(21) 00931442.8 (87) WO 00/73743	(11) 1 221 025 *	(21) 00947062.6 (87) WO 01/12372	(11) 1 220 729 *	(21) 00954190.5 (87) WO 01/22977	(11) 1 220 680 *
(21) 00932176.1 (87) WO 00/68839	(11) 1 221 114 *	(21) 00947263.0 (87) WO 01/27055	(11) 1 220 821 *	(21) 00954377.8 (87) WO 01/24441	(11) 1 221 220 *
(21) 00932411.2 (87) WO 00/73147	(11) 1 220 779 *	(21) 00947347.1 (87) WO 01/05509	(11) 1 220 716 *	(21) 00954449.5 (87) WO 01/14940	(11) 1 221 075 *
(21) 00934820.2 (87) WO 00/77760	(11) 1 221 153 *	(21) 00948496.5 (87) WO 00/70586	(11) 1 221 148 *	(21) 00954580.7 (87) WO 01/22799	(11) 1 220 599 *
(21) 00935423.4 (87) WO 00/79761	(11) 1 221 235 *	(21) 00948790.1 (87) WO 01/06033	(11) 1 220 955 *	(21) 00954836.3 (87) WO 01/20492	(11) 1 221 115 *
(21) 00935984.5 (87) WO 01/28175	(11) 1 221 232 *	(21) 00948822.2 (87) WO 01/16005	(11) 1 220 810 *	(21) 00954870.2 (87) WO 01/15028	(11) 1 221 117 *
(21) 00938028.8 (87) WO 00/75412	(11) 1 220 962 *	(21) 00948839.6 (87) WO 01/07896	(11) 1 221 038 *	(21) 00955044.3 (87) WO 01/16932	(11) 1 221 690
(21) 00938057.7 (87) WO 00/73507	(11) 1 220 948 *	(21) 00948871.9 (87) WO 01/07186	(11) 1 220 727 *	(21) 00955099.7 (87) WO 01/16933	(11) 1 221 691
(21) 00938531.1 (87) WO 01/28123	(11) 1 221 208 *	(21) 00948965.9 (87) WO 01/07565	(11) 1 220 899 *	(21) 00955163.1 (87) WO 01/56735	(11) 1 220 733 *
(21) 00938549.3 (87) WO 01/28221	(11) 1 221 254 *	(21) 00948969.1 (87) WO 01/24464	(11) 1 221 231 *	(21) 00955224.1 (87) WO 01/11543	(11) 1 221 130 *
(21) 00940552.3 (87) WO 00/79428	(11) 1 221 113 *	(21) 00949436.0 (87) WO 01/20440	(11) 1 221 083 *	(21) 00955313.2 (87) WO 01/28186	(11) 1 221 236 *
(21) 00940909.5 (87) WO 01/02400	(11) 1 221 444	(21) 00949672.0 (87) WO 01/08842	(11) 1 220 730 *	(21) 00955650.7 (87) WO 01/14998	(11) 1 221 109 *
(21) 00941577.9 (87) WO 01/05720	(11) 1 220 820 *	(21) 00950015.8 (87) WO 02/13573	(11) 1 221 824	(21) 00955702.6 (87) WO 01/14476	(11) 1 220 878 *
(21) 00942201.5 (87) WO 00/79409	(11) 1 221 107 *	(21) 00950061.2 (87) WO 02/14054	(11) 1 220 747 *	(21) 00955852.9 (87) WO 01/14206	(11) 1 220 776 *
(21) 00942649.5 (87) WO 00/73054	(11) 1 220 749 *	(21) 00950612.2 (87) WO 01/09641	(11) 1 221 058 *	(21) 00955895.8 (87) WO 01/23049	(11) 1 220 710 *
(21) 00942714.7 (87) WO 00/77742	(11) 1 221 142 *	(21) 00950639.5 (87) WO 01/20537	(11) 1 221 128 *	(21) 00956085.5 (87) WO 01/19536	(11) 1 220 720 *
(21) 00942761.8 (87) WO 00/76730	(11) 1 220 737 *	(21) 00950796.3 (87) WO 01/11741	(11) 1 221 187 *	(21) 00956276.0 (87) WO 01/28266	(11) 1 221 268 *
(21) 00943031.5 (87) WO 00/79473	(11) 1 221 129 *	(21) 00950804.5 (87) WO 01/07567	(11) 1 220 892 *	(21) 00956285.1 (87) WO 01/23772	(11) 1 220 996 *
(21) 00943125.5 (87) WO 01/14094	(11) 1 220 731 *	(21) 00950837.5 (87) WO 01/10046	(11) 1 221 216 *	(21) 00956286.9 (87) WO 01/08953	(11) 1 220 772 *
(21) 00943518.1 (87) WO 01/26659	(11) 1 220 672 *	(21) 00950906.8 (87) WO 01/14209	(11) 1 220 785 *	(21) 00956387.5 (87) WO 01/28270	(11) 1 221 271 *
(21) 00943677.5 (87) WO 01/28109	(11) 1 221 202 *	(21) 00951098.3 (87) WO 01/15590	(11) 1 220 634 *	(21) 00956453.5 (87) WO 01/21534	(11) 1 220 818 *
(21) 00944094.2 (87) WO 01/04048	(11) 1 220 815 *	(21) 00951884.6 (87) WO 01/10666	(11) 1 221 394	(21) 00956501.1 (87) WO 01/19063	(11) 1 221 252 *
(21) 00944793.9 (87) WO 00/79567	(11) 1 221 173 *	(21) 00951922.4 (87) WO 01/13504	(11) 1 221 761	(21) 00956515.1 (87) WO 01/20787	(11) 1 221 200 *

(21) 00956708.2 (87) WO 01/16359	(11) 1 220 945 *	(21) 00958978.9 (87) WO 01/19613	(11) 1 220 750 *	(21) 00960990.0 (87) WO 01/22570	(11) 1 221 765
(21) 00956733.0 (87) WO 01/17700	(11) 1 220 722 *	(21) 00959085.2 (87) WO 01/16872	(11) 1 221 132 *	(21) 00961024.7 (87) WO 01/21787	(11) 1 221 480
(21) 00956772.8 (87) WO 01/18659	(11) 1 221 099 *	(21) 00959149.6 (87) WO 01/06579	(11) 1 221 180 *	(21) 00961045.2 (87) WO 01/22064	(11) 1 221 607
(21) 00956972.4 (87) WO 01/18805	(11) 1 221 697	(21) 00959170.2 (87) WO 01/21587	(11) 1 220 839 *	(21) 00961196.3 (87) WO 01/23536	(11) 1 221 479
(21) 00956977.3 (87) WO 01/22418	(11) 1 221 698	(21) 00959259.3 (87) WO 01/14983	(11) 1 221 102 *	(21) 00961239.1 (87) WO 01/25262	(11) 1 221 448
(21) 00957010.2 (87) WO 01/18219	(11) 1 221 489	(21) 00959265.0 (87) WO 01/16718	(11) 1 221 086 *	(21) 00961245.8 (87) WO 01/21761	(11) 1 221 490
(21) 00957036.7 (87) WO 01/20348	(11) 1 221 074 *	(21) 00959402.9 (87) WO 01/14244	(11) 1 220 814 *	(21) 00961295.3 (87) WO 01/18460	(11) 1 221 012 *
(21) 00957047.4 (87) WO 01/19753	(11) 1 221 433	(21) 00959491.2 (87) WO 01/24386	(11) 1 221 201 *	(21) 00961328.2 (87) WO 01/24312	(11) 1 221 182 *
(21) 00957088.8 (87) WO 01/18455	(11) 1 221 576	(21) 00959576.0 (87) WO 01/16839	(11) 1 221 118 *	(21) 00961329.0 (87) WO 01/23380	(11) 1 220 853 *
(21) 00957194.4 (87) WO 01/18960	(11) 1 221 196 *	(21) 00959608.1 (87) WO 01/16889	(11) 1 221 143 *	(21) 00961379.5 (87) WO 01/15131	(11) 1 221 157 *
(21) 00957195.1 (87) WO 01/18961	(11) 1 221 197 *	(21) 00959728.7 (87) WO 01/18594	(11) 1 221 066 *	(21) 00961421.5 (87) WO 01/16353	(11) 1 220 941 *
(21) 00957248.8 (87) WO 01/16267	(11) 1 220 883 *	(21) 00959745.1 (87) WO 01/16301	(11) 1 220 897 *	(21) 00961548.5 (87) WO 01/19160	(11) 1 221 078 *
(21) 00957329.6 (87) WO 01/16078	(11) 1 220 826 *	(21) 00959769.1 (87) WO 01/18945	(11) 1 221 192 *	(21) 00961570.9 (87) WO 01/17678	(11) 1 220 715 *
(21) 00957463.3 (87) WO 01/11445	(11) 1 221 101 *	(21) 00959828.5 (87) WO 01/18204	(11) 1 220 906 *	(21) 00961585.7 (87) WO 01/19956	(11) 1 221 053 *
(21) 00957618.2 (87) WO 01/19082	(11) 1 221 259 *	(21) 00959909.3 (87) WO 01/16378	(11) 1 220 949 *	(21) 00961672.3 (87) WO 01/18721	(11) 1 221 120 *
(21) 00957730.5 (87) WO 01/14516	(11) 1 220 889 *	(21) 00959960.6 (87) WO 01/17333	(11) 1 220 602 *	(21) 00961996.6 (87) WO 01/05349	(11) 1 220 653 *
(21) 00957747.9 (87) WO 01/14964	(11) 1 221 089 *	(21) 00959972.1 (87) WO 01/24081	(11) 1 221 119 *	(21) 00962032.9 (87) WO 01/11672	(11) 1 221 176 *
(21) 00957751.1 (87) WO 01/29891	(11) 1 221 177 *	(21) 00960136.0 (87) WO 01/05130	(11) 1 221 246 *	(21) 00962074.1 (87) WO 01/20547	(11) 1 221 138 *
(21) 00957795.8 (87) WO 01/17110	(11) 1 221 199 *	(21) 00960224.4 (87) WO 01/18901	(11) 1 221 181 *	(21) 00962075.8 (87) WO 01/20549	(11) 1 221 139 *
(21) 00957802.2 (87) WO 01/15978	(11) 1 220 788 *	(21) 00960250.9 (87) WO 01/19851	(11) 1 220 681 *	(21) 00962095.6 (87) WO 01/20462	(11) 1 221 098 *
(21) 00957888.1 (87) WO 01/16673	(11) 1 221 077 *	(21) 00960267.3 (87) WO 01/28711	(11) 1 220 726 *	(21) 00962114.5 (87) WO 01/20622	(11) 1 221 168 *
(21) 00957903.8 (87) WO 01/16955	(11) 1 221 165 *	(21) 00960366.3 (87) WO 01/19697	(11) 1 220 796 *	(21) 00962124.4 (87) WO 01/21803	(11) 1 220 924 *
(21) 00958192.7 (87) WO 01/23233	(11) 1 220 770 *	(21) 00960378.8 (87) WO 01/23513	(11) 1 220 885 *	(21) 00962125.1 (87) WO 01/21804	(11) 1 220 925 *
(21) 00958249.5 (87) WO 01/23865	(11) 1 221 032 *	(21) 00960686.4 (87) WO 01/23360	(11) 1 220 844 *	(21) 00962138.4 (87) WO 01/23767	(11) 1 220 994 *
(21) 00958327.9 (87) WO 01/22797	(11) 1 220 598 *	(21) 00960754.0 (87) WO 01/23872	(11) 1 221 039 *	(21) 00962253.1 (87) WO 01/23347	(11) 1 220 832 *
(21) 00958564.7 (87) WO 01/19503	(11) 1 220 713 *	(21) 00960837.3 (87) WO 01/22369	(11) 1 221 141 *	(21) 00962255.6 (87) WO 01/23252	(11) 1 220 775 *
(21) 00958915.1 (87) WO 01/20567	(11) 1 221 149 *	(21) 00960909.0 (87) WO 01/23413	(11) 1 220 868 *	(21) 00962256.4 (87) WO 01/22941	(11) 1 220 658 *
(21) 00958921.9 (87) WO 01/26487	(11) 1 220 622 *	(21) 00960916.5 (87) WO 01/27068	(11) 1 220 831 *	(21) 00962269.7 (87) WO 01/22974	(11) 1 220 676 *
(21) 00958924.3 (87) WO 01/20873	(11) 1 221 237 *	(21) 00960923.1 (87) WO 01/23593	(11) 1 220 935 *	(21) 00962271.3 (87) WO 01/25769	(11) 1 221 046 *
(21) 00958975.5 (87) WO 01/24960	(11) 1 220 728 *	(21) 00960925.6 (87) WO 01/23960	(11) 1 221 071 *	(21) 00962281.2 (87) WO 01/28863	(11) 1 220 787 *

(21) 00962297.8 (87) WO 01/12214	(11) 1 220 683 *	(21) 00963456.9 (87) WO 01/20534	(11) 1 221 125 *	(21) 00964359.4 (87) WO 01/27413	(11) 1 220 969 *
(21) 00962435.4 (87) WO 01/21428	(11) 1 220 760 *	(21) 00963469.2 (87) WO 01/20535	(11) 1 221 126 *	(21) 00964400.6 (87) WO 01/22251	(11) 1 221 110 *
(21) 00962447.9 (87) WO 01/17663	(11) 1 220 712 *	(21) 00963525.1 (87) WO 01/20475	(11) 1 221 103 *	(21) 00964419.6 (87) WO 01/24993	(11) 1 220 748 *
(21) 00962457.8 (87) WO 01/29819	(11) 1 221 158 *	(21) 00963555.8 (87) WO 01/23137	(11) 1 220 736 *	(21) 00964443.6 (87) WO 01/25595	(11) 1 220 972 *
(21) 00962491.7 (87) WO 01/29553	(11) 1 221 042 *	(21) 00963557.4 (87) WO 01/20453	(11) 1 221 096 *	(21) 00964453.5 (87) WO 01/25717	(11) 1 221 016 *
(21) 00962514.6 (87) WO 01/22054	(11) 1 221 031 *	(21) 00963586.3 (87) WO 01/19846	(11) 1 220 864 *	(21) 00964468.3 (87) WO 01/25130	(11) 1 220 812 *
(21) 00962538.5 (87) WO 01/25119	(11) 1 220 804 *	(21) 00963612.7 (87) WO 01/28572	(11) 1 220 677 *	(21) 00964469.1 (87) WO 01/24803	(11) 1 220 678 *
(21) 00962602.9 (87) WO 01/20029	(11) 1 220 950 *	(21) 00963680.4 (87) WO 01/24007	(11) 1 221 229 *	(21) 00964485.7 (87) WO 01/27891	(11) 1 221 151 *
(21) 00962648.2 (87) WO 01/20840	(11) 1 221 219 *	(21) 00963687.9 (87) WO 01/22171	(11) 1 221 073 *	(21) 00964500.3 (87) WO 01/27058	(11) 1 220 822 *
(21) 00962670.6 (87) WO 01/21498	(11) 1 220 797 *	(21) 00963754.7 (87) WO 01/25304	(11) 1 220 874 *	(21) 00964505.2 (87) WO 01/25848	(11) 1 221 068 *
(21) 00962702.7 (87) WO 01/21990	(11) 1 221 008 *	(21) 00963815.6 (87) WO 01/30573	(11) 1 220 752 *	(21) 00964511.0 (87) WO 01/27702	(11) 1 221 076 *
(21) 00962716.7 (87) WO 01/21202	(11) 1 220 922 *	(21) 00963818.0 (87) WO 01/23813	(11) 1 221 013 *	(21) 00964514.4 (87) WO 01/25552	(11) 1 220 966 *
(21) 00962719.1 (87) WO 01/25592	(11) 1 220 971 *	(21) 00963822.2 (87) WO 01/23044	(11) 1 220 707 *	(21) 00964522.7 (87) WO 01/26650	(11) 1 220 671 *
(21) 00962772.0 (87) WO 01/27101	(11) 1 220 855 *	(21) 00963840.4 (87) WO 01/23892	(11) 1 221 049 *	(21) 00964545.8 (87) WO 01/27821	(11) 1 221 123 *
(21) 00962773.8 (87) WO 01/27131	(11) 1 220 862 *	(21) 00963847.9 (87) WO 01/27367	(11) 1 220 959 *	(21) 00964566.4 (87) WO 01/27130	(11) 1 220 863 *
(21) 00962878.5 (87) WO 01/23556	(11) 1 221 482	(21) 00963849.5 (87) WO 01/27062	(11) 1 220 825 *	(21) 00964568.0 (87) WO 01/24885	(11) 1 220 706 *
(21) 00962919.7 (87) WO 01/26365	(11) 1 221 814	(21) 00963863.6 (87) WO 01/27065	(11) 1 220 829 *	(21) 00964595.3 (87) WO 01/22996	(11) 1 220 687 *
(21) 00962957.7 (87) WO 01/23891	(11) 1 221 616	(21) 00963878.4 (87) WO 01/19537	(11) 1 220 721 *	(21) 00964690.2 (87) WO 01/25317	(11) 1 220 876 *
(21) 00962967.6 (87) WO 01/25200	(11) 1 220 842 *	(21) 00963976.6 (87) WO 01/17828	(11) 1 220 769 *	(21) 00964702.5 (87) WO 01/26203	(11) 1 221 755
(21) 00963018.7 (87) WO 01/26648	(11) 1 221 315	(21) 00964027.7 (87) WO 01/18118	(11) 1 220 877 *	(21) 00964730.6 (87) WO 01/25736	(11) 1 221 598
(21) 00963021.1 (87) WO 01/26978	(11) 1 221 413	(21) 00964035.0 (87) WO 01/19949	(11) 1 220 886 *	(21) 00964738.9 (87) WO 01/27086	(11) 1 221 439
(21) 00963142.5 (87) WO 01/19171	(11) 1 220 603 *	(21) 00964094.7 (87) WO 01/23535	(11) 1 220 898 *	(21) 00964886.6 (87) WO 00/75710	(11) 1 221 063 *
(21) 00963151.6 (87) WO 01/14204	(11) 1 220 813 *	(21) 00964105.1 (87) WO 01/28139	(11) 1 221 213 *	(21) 00964994.8 (87) WO 01/20305	(11) 1 221 034 *
(21) 00963334.8 (87) WO 01/18722	(11) 1 221 121 *	(21) 00964197.8 (87) WO 01/21858	(11) 1 220 957 *	(21) 00964997.1 (87) WO 01/20306	(11) 1 221 035 *
(21) 00963353.8 (87) WO 01/22829	(11) 1 220 614 *	(21) 00964207.5 (87) WO 01/22881	(11) 1 220 641 *	(21) 00965052.4 (87) WO 01/27691	(11) 1 221 067 *
(21) 00963380.1 (87) WO 01/19811	(11) 1 220 848 *	(21) 00964226.5 (87) WO 01/22030	(11) 1 221 018 *	(21) 00965090.4 (87) WO 01/20898	(11) 1 221 256 *
(21) 00963396.7 (87) WO 01/19476	(11) 1 220 711 *	(21) 00964263.8 (87) WO 01/27409	(11) 1 220 968 *	(21) 00965116.7 (87) WO 01/20446	(11) 1 221 094 *
(21) 00963415.5 (87) WO 01/20521	(11) 1 221 122 *	(21) 00964272.9 (87) WO 01/24788	(11) 1 220 667 *	(21) 00965128.2 (87) WO 01/23558	(11) 1 220 907 *
(21) 00963434.6 (87) WO 01/20307	(11) 1 221 033 *	(21) 00964319.8 (87) WO 01/23288	(11) 1 220 811 *	(21) 00965178.7 (87) WO 01/21733	(11) 1 220 881 *
(21) 00963438.7 (87) WO 01/19678	(11) 1 220 780 *	(21) 00964320.6 (87) WO 01/23278	(11) 1 220 801 *	(21) 00965243.9 (87) WO 01/22026	(11) 1 221 015 *

(21) 00965301.5 (87) WO 01/26138	(11) 1 221 040 *	(21) 00966123.2 (87) WO 01/28531	(11) 1 220 662 *	(21) 00966697.5 (87) WO 01/27133	(11) 1 220 867 *
(21) 00965367.6 (87) WO 01/21616	(11) 1 220 851 *	(21) 00966141.4 (87) WO 01/25089	(11) 1 220 778 *	(21) 00966698.3 (87) WO 01/25266	(11) 1 220 872 *
(21) 00965377.5 (87) WO 01/25467	(11) 1 220 939 *	(21) 00966142.2 (87) WO 01/26582	(11) 1 220 649 *	(21) 00966708.0 (87) WO 01/18866	(11) 1 221 179 *
(21) 00965396.5 (87) WO 01/21574	(11) 1 220 830 *	(21) 00966143.0 (87) WO 01/26462	(11) 1 220 607 *	(21) 00966715.5 (87) WO 01/19696	(11) 1 220 795 *
(21) 00965409.6 (87) WO 01/24428	(11) 1 221 214 *	(21) 00966145.5 (87) WO 01/27061	(11) 1 220 824 *	(21) 00966731.2 (87) WO 01/19785	(11) 1 220 833 *
(21) 00965426.0 (87) WO 01/23592	(11) 1 220 934 *	(21) 00966146.3 (87) WO 01/27078	(11) 1 220 837 *	(21) 00966755.1 (87) WO 01/27293	(11) 1 220 933 *
(21) 00965435.1 (87) WO 01/23594	(11) 1 220 936 *	(21) 00966155.4 (87) WO 01/28801	(11) 1 220 761 *	(21) 00966763.5 (87) WO 01/21781	(11) 1 220 937 *
(21) 00965439.3 (87) WO 01/23560	(11) 1 220 908 *	(21) 00966226.3 (87) WO 01/27009	(11) 1 220 809 *	(21) 00966796.5 (87) WO 01/26224	(11) 1 221 198 *
(21) 00965441.9 (87) WO 01/23888	(11) 1 221 047 *	(21) 00966262.8 (87) WO 01/27007	(11) 1 220 807 *	(21) 00966857.5 (87) WO 01/23598	(11) 1 220 942 *
(21) 00965468.2 (87) WO 01/23584	(11) 1 220 929 *	(21) 00966266.9 (87) WO 01/26351	(11) 1 221 250 *	(21) 00966861.7 (87) WO 01/23547	(11) 1 220 901 *
(21) 00965476.5 (87) WO 01/26709	(11) 1 220 695 *	(21) 00966289.1 (87) WO 01/26545	(11) 1 220 640 *	(21) 00966866.6 (87) WO 01/24180	(11) 1 221 164 *
(21) 00965477.3 (87) WO 01/22990	(11) 1 220 684 *	(21) 00966299.0 (87) WO 01/24860	(11) 1 220 701 *	(21) 00966891.4 (87) WO 01/24887	(11) 1 220 708 *
(21) 00965478.1 (87) WO 01/23563	(11) 1 220 909 *	(21) 00966304.8 (87) WO 01/27318	(11) 1 220 951 *	(21) 00966898.9 (87) WO 01/29519	(11) 1 221 023 *
(21) 00965480.7 (87) WO 01/24535	(11) 1 221 263 *	(21) 00966310.5 (87) WO 01/26989	(11) 1 220 792 *	(21) 00966924.3 (87) WO 01/21830	(11) 1 220 944 *
(21) 00965520.0 (87) WO 01/25921	(11) 1 221 095 *	(21) 00966321.2 (87) WO 01/26481	(11) 1 220 617 *	(21) 00966965.6 (87) WO 01/23385	(11) 1 220 854 *
(21) 00965521.8 (87) WO 01/25903	(11) 1 221 087 *	(21) 00966331.1 (87) WO 01/27041	(11) 1 220 819 *	(21) 00966996.1 (87) WO 01/23579	(11) 1 220 927 *
(21) 00965691.9 (87) WO 01/29400	(11) 1 220 985 *	(21) 00966332.9 (87) WO 01/27484	(11) 1 220 995 *	(21) 00967001.9 (87) WO 01/23566	(11) 1 220 910 *
(21) 00965695.0 (87) WO 01/27460	(11) 1 220 983 *	(21) 00966347.7 (87) WO 01/27113	(11) 1 220 856 *	(21) 00967048.0 (87) WO 01/23082	(11) 1 221 050 *
(21) 00965703.2 (87) WO 01/28708	(11) 1 220 725 *	(21) 00966351.9 (87) WO 01/26538	(11) 1 220 638 *	(21) 00967060.5 (87) WO 01/24353	(11) 1 221 193 *
(21) 00965704.0 (87) WO 01/27572	(11) 1 221 028 *	(21) 00966361.8 (87) WO 01/21414	(11) 1 220 754 *	(21) 00967070.4 (87) WO 01/27605	(11) 1 221 041 *
(21) 00965866.7 (87) WO 01/28070	(11) 1 221 191 *	(21) 00966382.4 (87) WO 01/26452	(11) 1 220 604 *	(21) 00967072.0 (87) WO 01/23540	(11) 1 220 911 *
(21) 00965870.9 (87) WO 01/27525	(11) 1 221 010 *	(21) 00966404.6 (87) WO 01/27229	(11) 1 221 474	(21) 00967103.3 (87) WO 01/24530	(11) 1 221 238 *
(21) 00965982.2 (87) WO 01/22837	(11) 1 220 620 *	(21) 00966410.3 (87) WO 01/27320	(11) 1 221 491	(21) 00967161.1 (87) WO 01/23889	(11) 1 221 048 *
(21) 00966005.1 (87) WO 01/23373	(11) 1 220 850 *	(21) 00966445.9 (87) WO 01/27115	(11) 1 221 445	(21) 00967163.7 (87) WO 01/25265	(11) 1 220 870 *
(21) 00966037.4 (87) WO 01/23242	(11) 1 220 773 *	(21) 00966462.4 (87) WO 01/27099	(11) 1 220 849 *	(21) 00967166.0 (87) WO 01/25340	(11) 1 220 879 *
(21) 00966081.2 (87) WO 01/27029	(11) 1 220 816 *	(21) 00966474.9 (87) WO 01/27260	(11) 1 221 481	(21) 00967189.2 (87) WO 01/23586	(11) 1 220 930 *
(21) 00966087.9 (87) WO 01/24665	(11) 1 220 628 *	(21) 00966477.2 (87) WO 01/27405	(11) 1 221 511	(21) 00967197.5 (87) WO 01/24817	(11) 1 220 685 *
(21) 00966091.1 (87) WO 01/24514	(11) 1 221 257 *	(21) 00966483.0 (87) WO 01/27104	(11) 1 221 443	(21) 00967217.1 (87) WO 01/23541	(11) 1 220 928 *
(21) 00966096.0 (87) WO 01/26637	(11) 1 220 661 *	(21) 00966691.8 (87) WO 01/23369	(11) 1 220 847 *	(21) 00967218.9 (87) WO 01/25430	(11) 1 220 912 *
(21) 00966109.1 (87) WO 01/25120	(11) 1 220 805 *	(21) 00966694.2 (87) WO 01/25239	(11) 1 220 858 *	(21) 00967277.5 (87) WO 01/26290	(11) 1 221 225 *

(21) 00967281.7 (87) WO 01/26641	(11) 1 220 673 *	(21) 00967801.2 (87) WO 01/27504	(11) 1 221 006 *	(21) 00968431.7 (87) WO 01/23564	(11) 1 220 916 *
(21) 00967289.0 (87) WO 01/26495	(11) 1 220 624 *	(21) 00967815.2 (87) WO 01/25423	(11) 1 220 915 *	(21) 00968443.2 (87) WO 01/23565	(11) 1 220 917 *
(21) 00967319.5 (87) WO 01/25446	(11) 1 220 931 *	(21) 00967858.2 (87) WO 01/29804	(11) 1 221 154 *	(21) 00968456.4 (87) WO 01/24532	(11) 1 221 261 *
(21) 00967320.3 (87) WO 01/27284	(11) 1 220 926 *	(21) 00967863.2 (87) WO 01/29380	(11) 1 220 975 *	(21) 00968473.9 (87) WO 01/25055	(11) 1 220 764 *
(21) 00967335.1 (87) WO 01/25434	(11) 1 220 913 *	(21) 00967873.1 (87) WO 01/29521	(11) 1 221 026 *	(21) 00968477.0 (87) WO 01/26695	(11) 1 220 691 *
(21) 00967356.7 (87) WO 01/24525	(11) 1 221 260 *	(21) 00967924.2 (87) WO 01/27121	(11) 1 220 860 *	(21) 00968510.8 (87) WO 01/28056	(11) 1 221 188 *
(21) 00967368.2 (87) WO 01/10757	(11) 1 220 808 *	(21) 00967935.8 (87) WO 01/28268	(11) 1 221 269 *	(21) 00968514.0 (87) WO 01/26062	(11) 1 221 146 *
(21) 00967420.1 (87) WO 01/20548	(11) 1 221 140 *	(21) 00967939.0 (87) WO 01/28273	(11) 1 221 272 *	(21) 00968517.3 (87) WO 01/25429	(11) 1 220 918 *
(21) 00967421.9 (87) WO 01/21423	(11) 1 220 757 *	(21) 00967944.0 (87) WO 01/28214	(11) 1 221 249 *	(21) 00968522.3 (87) WO 01/25395	(11) 1 220 890 *
(21) 00967460.7 (87) WO 01/27461	(11) 1 220 984 *	(21) 00967947.3 (87) WO 01/25103	(11) 1 220 791 *	(21) 00968524.9 (87) WO 01/24042	(11) 1 221 111 *
(21) 00967463.1 (87) WO 01/27456	(11) 1 220 980 *	(21) 00967951.5 (87) WO 01/26953	(11) 1 220 774 *	(21) 00968567.8 (87) WO 01/25409	(11) 1 220 896 *
(21) 00967464.9 (87) WO 01/27459	(11) 1 220 982 *	(21) 00967968.9 (87) WO 01/26521	(11) 1 220 631 *	(21) 00968584.3 (87) WO 01/24814	(11) 1 220 682 *
(21) 00967466.4 (87) WO 01/27450	(11) 1 220 977 *	(21) 00967970.5 (87) WO 01/26926	(11) 1 220 762 *	(21) 00968633.8 (87) WO 01/24639	(11) 1 220 613 *
(21) 00967478.9 (87) WO 01/26873	(11) 1 220 740 *	(21) 00967989.5 (87) WO 01/26867	(11) 1 220 738 *	(21) 00968657.7 (87) WO 01/27005	(11) 1 220 806 *
(21) 00967479.7 (87) WO 01/26877	(11) 1 220 742 *	(21) 00967992.9 (87) WO 01/27540	(11) 1 221 011 *	(21) 00968664.3 (87) WO 01/26097	(11) 1 221 163 *
(21) 00967483.9 (87) WO 01/26912	(11) 1 220 755 *	(21) 00967996.0 (87) WO 01/26586	(11) 1 220 651 *	(21) 00968689.0 (87) WO 01/24643	(11) 1 220 619 *
(21) 00967484.7 (87) WO 01/26627	(11) 1 220 657 *	(21) 00968019.0 (87) WO 01/26486	(11) 1 220 621 *	(21) 00968695.7 (87) WO 01/26093	(11) 1 221 161 *
(21) 00967485.4 (87) WO 01/27564	(11) 1 221 022 *	(21) 00968039.8 (87) WO 01/28209	(11) 1 221 247 *	(21) 00968696.5 (87) WO 01/26728	(11) 1 220 702 *
(21) 00967486.2 (87) WO 01/27458	(11) 1 220 981 *	(21) 00968041.4 (87) WO 01/28442	(11) 1 220 644 *	(21) 00968746.8 (87) WO 01/27324	(11) 1 220 952 *
(21) 00967540.6 (87) WO 01/16876	(11) 1 221 134 *	(21) 00968043.0 (87) WO 01/29760	(11) 1 221 133 *	(21) 00968853.2 (87) WO 01/27326	(11) 1 220 953 *
(21) 00967583.6 (87) WO 01/21445	(11) 1 220 766 *	(21) 00968062.0 (87) WO 01/22994	(11) 1 220 686 *	(21) 00968870.6 (87) WO 01/28159	(11) 1 221 218 *
(21) 00967607.3 (87) WO 01/24354	(11) 1 221 194 *	(21) 00968068.7 (87) WO 01/28529	(11) 1 220 659 *	(21) 00968871.4 (87) WO 01/27625	(11) 1 221 052 *
(21) 00967618.0 (87) WO 01/27261	(11) 1 220 902 *	(21) 00968082.8 (87) WO 01/27631	(11) 1 221 054 *	(21) 00968909.2 (87) WO 01/29170	(11) 1 220 887 *
(21) 00967619.8 (87) WO 01/27262	(11) 1 220 903 *	(21) 00968088.5 (87) WO 01/26835	(11) 1 220 724 *	(21) 00968941.5 (87) WO 01/28435	(11) 1 220 642 *
(21) 00967635.4 (87) WO 01/26740	(11) 1 220 705 *	(21) 00968116.4 (87) WO 01/28394	(11) 1 220 632 *	(21) 00968943.1 (87) WO 01/26566	(11) 1 220 645 *
(21) 00967666.9 (87) WO 01/19992	(11) 1 220 923 *	(21) 00968155.2 (87) WO 01/28052	(11) 1 221 186 *	(21) 00969041.3 (87) WO 01/19982	(11) 1 220 904 *
(21) 00967696.6 (87) WO 01/19983	(11) 1 220 914 *	(21) 00968210.5 (87) WO 01/26993	(11) 1 220 799 *	(21) 00969046.2 (87) WO 01/25738	(11) 1 221 029 *
(21) 00967712.1 (87) WO 01/25264	(11) 1 220 871 *	(21) 00968213.9 (87) WO 01/26471	(11) 1 220 612 *	(21) 00969047.0 (87) WO 01/26498	(11) 1 220 625 *
(21) 00967741.0 (87) WO 01/23354	(11) 1 220 841 *	(21) 00968257.6 (87) WO 01/21659	(11) 1 220 873 *	(21) 00969051.2 (87) WO 01/26662	(11) 1 220 674 *
(21) 00967799.8 (87) WO 01/23339	(11) 1 220 823 *	(21) 00968260.0 (87) WO 01/24192	(11) 1 221 166 *	(21) 00969104.9 (87) WO 01/26814	(11) 1 220 717 *

(21) 00969116.3 (87) WO 01/26883	(11) 1 220 746 *	(21) 00969588.3 (87) WO 01/26479	(11) 1 220 616 *	(21) 00970831.4 (87) WO 01/29537	(11) 1 221 037 *
(21) 00969117.1 (87) WO 01/27385	(11) 1 220 964 *	(21) 00969592.5 (87) WO 01/27249	(11) 1 220 895 *	(21) 00970848.8 (87) WO 01/30110	(11) 1 221 274 *
(21) 00969131.2 (87) WO 01/26933	(11) 1 220 765 *	(21) 00969597.4 (87) WO 01/28154	(11) 1 221 224 *	(21) 00970858.7 (87) WO 01/27565	(11) 1 221 024 *
(21) 00969136.1 (87) WO 01/29457	(11) 1 221 005 *	(21) 00969623.8 (87) WO 01/27958	(11) 1 221 171 *	(21) 00970868.6 (87) WO 01/28180	(11) 1 221 239 *
(21) 00969139.5 (87) WO 01/29382	(11) 1 220 978 *	(21) 00969627.9 (87) WO 01/28857	(11) 1 220 782 *	(21) 00970945.2 (87) WO 01/26455	(11) 1 220 606 *
(21) 00969140.3 (87) WO 01/26664	(11) 1 220 675 *	(21) 00969628.7 (87) WO 01/28858	(11) 1 220 783 *	(21) 00971086.4 (87) WO 01/17457	(11) 1 220 648 *
(21) 00969229.4 (87) WO 01/27383	(11) 1 220 963 *	(21) 00969667.5 (87) WO 01/26698	(11) 1 220 692 *	(21) 00971118.5 (87) WO 01/29466	(11) 1 221 009 *
(21) 00969272.4 (87) WO 01/22759	(11) 1 221 273 *	(21) 00969670.9 (87) WO 01/26623	(11) 1 220 689 *	(21) 00971267.0 (87) WO 01/24126	(11) 1 221 147 *
(21) 00969275.7 (87) WO 01/23359	(11) 1 220 845 *	(21) 00969673.3 (87) WO 01/26834	(11) 1 220 723 *	(21) 00971282.9 (87) WO 01/27375	(11) 1 220 961 *
(21) 00969280.7 (87) WO 01/24430	(11) 1 221 215 *	(21) 00969674.1 (87) WO 01/27968	(11) 1 221 172 *	(21) 00971292.8 (87) WO 01/23368	(11) 1 220 846 *
(21) 00969313.6 (87) WO 01/26504	(11) 1 220 626 *	(21) 00969753.3 (87) WO 01/33343	(11) 1 221 090 *	(21) 00971304.1 (87) WO 01/27472	(11) 1 220 990 *
(21) 00969316.9 (87) WO 01/27505	(11) 1 221 007 *	(21) 00969774.9 (87) WO 01/27692	(11) 1 221 069 *	(21) 00971315.7 (87) WO 01/26489	(11) 1 220 623 *
(21) 00969319.3 (87) WO 01/23527	(11) 1 220 893 *	(21) 00970265.5 (87) WO 01/27117	(11) 1 220 859 *	(21) 00971326.4 (87) WO 01/27638	(11) 1 221 055 *
(21) 00969321.9 (87) WO 01/26398	(11) 1 221 267 *	(21) 00970334.9 (87) WO 01/26532	(11) 1 220 636 *	(21) 00971373.6 (87) WO 01/27657	(11) 1 221 059 *
(21) 00969339.1 (87) WO 01/23200	(11) 1 220 758 *	(21) 00970425.5 (87) WO 00/79359	(11) 1 221 079 *	(21) 00971648.1 (87) WO 01/26457	(11) 1 220 664 *
(21) 00969362.3 (87) WO 01/27351	(11) 1 220 956 *	(21) 00970490.9 (87) WO 01/22153	(11) 1 221 064 *	(21) 00971899.0 (87) WO 01/27064	(11) 1 220 827 *
(21) 00969364.9 (87) WO 01/28886	(11) 1 220 800 *	(21) 00970491.7 (87) WO 01/23402	(11) 1 220 865 *	(21) 00971900.6 (87) WO 01/26971	(11) 1 220 784 *
(21) 00969373.0 (87) WO 01/26636	(11) 1 220 663 *	(21) 00970519.5 (87) WO 01/25904	(11) 1 221 088 *	(21) 00971903.0 (87) WO 01/24623	(11) 1 220 605 *
(21) 00969391.2 (87) WO 01/28124	(11) 1 221 209 *	(21) 00970520.3 (87) WO 01/23588	(11) 1 220 932 *	(21) 00971914.7 (87) WO 01/27593	(11) 1 221 036 *
(21) 00969398.7 (87) WO 01/24947	(11) 1 220 719 *	(21) 00970528.6 (87) WO 01/27216	(11) 1 220 880 *	(21) 00971926.1 (87) WO 01/26861	(11) 1 220 735 *
(21) 00969400.1 (87) WO 01/26616	(11) 1 220 654 *	(21) 00970658.1 (87) WO 01/26702	(11) 1 220 694 *	(21) 00971950.1 (87) WO 01/26720	(11) 1 220 698 *
(21) 00969413.4 (87) WO 01/27307	(11) 1 220 940 *	(21) 00970688.8 (87) WO 01/26483	(11) 1 220 618 *	(21) 00971955.0 (87) WO 01/27403	(11) 1 220 967 *
(21) 00969449.8 (87) WO 01/27248	(11) 1 220 894 *	(21) 00970724.1 (87) WO 01/29057	(11) 1 220 866 *	(21) 00971957.6 (87) WO 01/27453	(11) 1 220 979 *
(21) 00969480.3 (87) WO 01/28749	(11) 1 220 743 *	(21) 00970742.3 (87) WO 01/26535	(11) 1 220 637 *	(21) 00971975.8 (87) WO 01/25723	(11) 1 221 020 *
(21) 00969482.9 (87) WO 01/29452	(11) 1 221 004 *	(21) 00970753.0 (87) WO 01/26634	(11) 1 220 660 *	(21) 00971986.5 (87) WO 01/28591	(11) 1 220 690 *
(21) 00969483.7 (87) WO 01/28887	(11) 1 220 802 *	(21) 00970773.8 (87) WO 01/27140	(11) 1 220 869 *	(21) 00972034.3 (87) WO 01/27365	(11) 1 220 958 *
(21) 00969490.2 (87) WO 01/27102	(11) 1 220 852 *	(21) 00970775.3 (87) WO 01/28211	(11) 1 221 248 *	(21) 00972035.0 (87) WO 01/26620	(11) 1 220 655 *
(21) 00969500.8 (87) WO 01/29555	(11) 1 221 044 *	(21) 00970786.0 (87) WO 01/28636	(11) 1 220 704 *	(21) 00972063.2 (87) WO 01/26470	(11) 1 220 611 *
(21) 00969507.3 (87) WO 01/28983	(11) 1 220 834 *	(21) 00970800.9 (87) WO 01/27228	(11) 1 220 882 *	(21) 00972089.7 (87) WO 01/28036	(11) 1 221 183 *
(21) 00969586.7 (87) WO 01/27389	(11) 1 220 965 *	(21) 00970801.7 (87) WO 01/28114	(11) 1 221 204 *	(21) 00972104.4 (87) WO 01/27570	(11) 1 221 027 *

(21) 00972115.0 (87) WO 01/28229	(11) 1 221 255 *	(21) 00973535.8 (87) WO 01/26714	(11) 1 220 696 *	(21) 00979490.0 (87) WO 01/27553	(11) 1 221 017 *
(21) 00972168.9 (87) WO 01/28603	(11) 1 220 693 *	(21) 00973556.4 (87) WO 01/29171	(11) 1 220 888 *	(21) 00981013.6 (87) WO 01/26567	(11) 1 220 646 *
(21) 00972192.9 (87) WO 01/28752	(11) 1 220 744 *	(21) 00973560.6 (87) WO 01/29166	(11) 1 220 884 *	(21) 00981015.1 (87) WO 01/26717	(11) 1 220 697 *
(21) 00972394.1 (87) WO 01/19028	(11) 1 221 240 *	(21) 00973583.8 (87) WO 01/29893	(11) 1 221 178 *	(21) 00981018.5 (87) WO 01/27606	(11) 1 221 043 *
(21) 00972663.9 (87) WO 01/23553	(11) 1 220 919 *	(21) 00973591.1 (87) WO 01/29044	(11) 1 220 857 *	(21) 00981144.9 (87) WO 01/28183	(11) 1 221 241 *
(21) 00972665.4 (87) WO 01/23554	(11) 1 220 920 *	(21) 00974073.9 (87) WO 01/15989	(11) 1 220 794 *	(21) 00982607.4 (87) WO 01/24676	(11) 1 220 633 *
(21) 00972673.8 (87) WO 01/26859	(11) 1 220 734 *	(21) 00974077.0 (87) WO 01/18835	(11) 1 221 170 *	(21) 00982638.9 (87) WO 01/26874	(11) 1 220 741 *
(21) 00972691.0 (87) WO 01/27369	(11) 1 220 960 *	(21) 00974144.8 (87) WO 01/22540	(11) 1 221 185 *	(21) 00982644.7 (87) WO 01/26816	(11) 1 220 718 *
(21) 00972702.5 (87) WO 01/27946	(11) 1 221 169 *	(21) 00974285.9 (87) WO 01/20450	(11) 1 221 093 *	(21) 00982645.4 (87) WO 01/27585	(11) 1 220 639 *
(21) 00972709.0 (87) WO 01/28328	(11) 1 220 608 *	(21) 00974333.7 (87) WO 01/29429	(11) 1 220 993 *	(21) 00982943.3 (87) WO 01/21585	(11) 1 220 838 *
(21) 00972722.3 (87) WO 01/27448	(11) 1 220 976 *	(21) 00974390.7 (87) WO 01/28817	(11) 1 220 767 *	(21) 00982968.0 (87) WO 01/24857	(11) 1 220 700 *
(21) 00972730.6 (87) WO 01/29451	(11) 1 221 003 *	(21) 00974391.5 (87) WO 01/28589	(11) 1 220 656 *	(21) 00982986.2 (87) WO 01/28104	(11) 1 221 210 *
(21) 00972731.4 (87) WO 01/28616	(11) 1 220 699 *	(21) 00974398.0 (87) WO 01/29371	(11) 1 220 973 *	(21) 00982993.8 (87) WO 01/27265	(11) 1 220 921 *
(21) 00972736.3 (87) WO 01/27584	(11) 1 221 030 *	(21) 00975203.1 (87) WO 01/40681	(11) 1 220 998 *	(21) 00982994.6 (87) WO 01/28176	(11) 1 221 233 *
(21) 00972741.3 (87) WO 01/28745	(11) 1 220 739 *	(21) 00975268.4 (87) WO 01/26571	(11) 1 220 647 *	(21) 00983006.8 (87) WO 01/26935	(11) 1 220 768 *
(21) 00972742.1 (87) WO 01/26466	(11) 1 220 609 *	(21) 00975806.1 (87) WO 01/23751	(11) 1 220 986 *	(21) 00983014.2 (87) WO 01/27475	(11) 1 220 991 *
(21) 00972748.8 (87) WO 01/27612	(11) 1 221 045 *	(21) 00975856.6 (87) WO 01/26972	(11) 1 220 786 *	(21) 00983497.9 (87) WO 01/93630	(11) 1 221 275 *
(21) 00972768.6 (87) WO 01/29373	(11) 1 220 974 *	(21) 00975862.4 (87) WO 01/27761	(11) 1 221 097 *	(21) 00984828.4 (87) WO 01/27254	(11) 1 220 900 *
(21) 00973210.8 (87) WO 01/26996	(11) 1 220 803 *	(21) 00975863.2 (87) WO 01/27496	(11) 1 220 999 *	(21) 00985645.1 (87) WO 01/47399	(11) 1 220 630 *
(21) 00973256.1 (87) WO 01/27757	(11) 1 221 092 *	(21) 00976554.6 (87) WO 01/29789	(11) 1 221 144 *	(21) 00985904.2 (87) WO 01/49049	(11) 1 221 270 *
(21) 00973355.1 (87) WO 01/14095	(11) 1 220 732 *	(21) 00977655.0 (87) WO 01/37437	(11) 1 221 203 *	(21) 00986192.3 (87) WO 01/26647	(11) 1 220 665 *
(21) 00973399.9 (87) WO 01/25180	(11) 1 220 828 *	(21) 00978231.9 (87) WO 01/29264	(11) 1 220 954 *	(21) 00987020.5 (87) WO 01/33764	(11) 1 221 221 *
(21) 00973454.2 (87) WO 01/28255	(11) 1 221 262 *	(21) 00978782.1 (87) WO 01/37585	(11) 1 221 266 *	(21) 00987948.7 (87) WO 01/20424	(11) 1 221 080 *
(21) 00973456.7 (87) WO 01/27969	(11) 1 221 174 *	(21) 00978903.3 (87) WO 01/27559	(11) 1 221 019 *	(21) 00988992.4 (87) WO 01/20435	(11) 1 221 082 *
(21) 00973464.1 (87) WO 01/26967	(11) 1 220 777 *	(21) 00978910.8 (87) WO 01/25626	(11) 1 220 988 *	(21) 00989656.4 (87) WO 01/28150	(11) 1 221 234 *
(21) 00973488.0 (87) WO 01/27908	(11) 1 221 156 *	(21) 00979125.2 (87) WO 01/27651	(11) 1 221 057 *	(21) 00990236.2 (87) WO 01/50555	(11) 1 221 070 *
(21) 00973504.4 (87) WO 01/37827	(11) 1 220 669 *	(21) 00979227.6 (87) WO 01/25011	(11) 1 220 751 *	(21) 00990669.4 (87) WO 01/43414	(11) 1 221 253 *
(21) 00973508.5 (87) WO 01/29000	(11) 1 220 840 *	(21) 00979371.2 (87) WO 01/26745	(11) 1 220 709 *	(21) 00992433.3 (87) WO 01/28748	(11) 1 220 745 *
(21) 00973511.9 (87) WO 01/28987	(11) 1 220 836 *	(21) 00979375.3 (87) WO 01/27639	(11) 1 221 056 *	(21) 00992472.1 (87) WO 01/40757	(11) 1 221 051 *
(21) 00973515.0 (87) WO 01/54727	(11) 1 220 688 *	(21) 00979379.5 (87) WO 01/29428	(11) 1 220 992 *	(21) 00993502.4 (87) WO 01/46016	(11) 1 220 781 *

(21) 0100001.6	(11) 1 221 631	(21) 01122840.0	(11) 1 221 384	(21) 01129108.5	(11) 1 221 517
(21) 01000356.4	(11) 1 221 338	(21) 01123713.8	(11) 1 221 516	(21) 01129117.6	(11) 1 221 649
(21) 01000487.7	(11) 1 221 789	(21) 01123779.9	(11) 1 221 780	(21) 01129147.3	(11) 1 221 589
(21) 01000617.9	(11) 1 221 820	(21) 01124398.7	(11) 1 221 411	(21) 01129176.2	(11) 1 221 533
(21) 01000641.9	(11) 1 221 281	(21) 01125041.2	(11) 1 221 599	(21) 01129262.0	(11) 1 221 737
(21) 01000724.3	(11) 1 221 416	(21) 01125679.9	(11) 1 221 542	(21) 01129281.0	(11) 1 221 345
(21) 01000740.9	(11) 1 221 404	(21) 01125753.2	(11) 1 221 509	(21) 01129344.6	(11) 1 221 382
(21) 01000755.7	(11) 1 221 823	(21) 01125832.4	(11) 1 221 341	(21) 01129396.6	(11) 1 221 504
(21) 01100005.6	(11) 1 221 399	(21) 01126013.0	(11) 1 221 779	(21) 01129402.2	(11) 1 221 342
(21) 01100027.0	(11) 1 221 581	(21) 01126135.1	(11) 1 221 700	(21) 01129503.7	(11) 1 221 510
(21) 01100031.2	(11) 1 221 450	(21) 01126197.1	(11) 1 221 447	(21) 01129506.0	(11) 1 221 726
(21) 01100241.7	(11) 1 221 319	(21) 01126298.7	(11) 1 221 688	(21) 01129507.8	(11) 1 221 288
(21) 01100244.1	(11) 1 221 407	(21) 01126340.7	(11) 1 221 501	(21) 01129637.3	(11) 1 221 658
(21) 01100260.7	(11) 1 221 465	(21) 01126689.7	(11) 1 221 664	(21) 01129673.8	(11) 1 221 376
(21) 01100287.0	(11) 1 221 340	(21) 01126825.7	(11) 1 221 553	(21) 01129690.2	(11) 1 221 438
(21) 01100301.9	(11) 1 221 367	(21) 01127095.6	(11) 1 221 634	(21) 01129694.4	(11) 1 221 741
(21) 01100338.1	(11) 1 221 519	(21) 01127120.2	(11) 1 221 457	(21) 01129713.2	(11) 1 221 513
(21) 01100363.9	(11) 1 221 339	(21) 01127219.2	(11) 1 221 364	(21) 01129751.2	(11) 1 221 412
(21) 01100366.2	(11) 1 221 357	(21) 01127220.0	(11) 1 221 420	(21) 01129779.3	(11) 1 221 387
(21) 01100404.1	(11) 1 221 499	(21) 01127221.8	(11) 1 221 346	(21) 01129837.9	(11) 1 221 742
(21) 01100412.4	(11) 1 221 573	(21) 01127493.3	(11) 1 221 494	(21) 01129875.9	(11) 1 221 638
(21) 01100416.5	(11) 1 221 565	(21) 01127511.2	(11) 1 221 401	(21) 01129876.7	(11) 1 221 641
(21) 01100428.0	(11) 1 221 442	(21) 01127550.0	(11) 1 221 546	(21) 01129877.5	(11) 1 221 639
(21) 01100432.2	(11) 1 221 528	(21) 01127612.8	(11) 1 221 389	(21) 01129895.7	(11) 1 221 608
(21) 01100433.0	(11) 1 221 423	(21) 01127613.6	(11) 1 221 390	(21) 01129908.8	(11) 1 221 418
(21) 01100435.5	(11) 1 221 605	(21) 01127821.5	(11) 1 221 347	(21) 01129926.0	(11) 1 221 365
(21) 01100475.1	(11) 1 221 422	(21) 01127917.1	(11) 1 221 566	(21) 01129927.8	(11) 1 221 559
(21) 01100490.0	(11) 1 221 584	(21) 01127938.7	(11) 1 221 536	(21) 01129973.2	(11) 1 221 287
(21) 01100498.3	(11) 1 221 680	(21) 01128092.2	(11) 1 221 567	(21) 01130007.6	(11) 1 221 630
(21) 01100500.6	(11) 1 221 692	(21) 01128213.4	(11) 1 221 386	(21) 01130021.7	(11) 1 221 579
(21) 01100531.1	(11) 1 221 453	(21) 01128296.9	(11) 1 221 432	(21) 01130063.9	(11) 1 221 816
(21) 01104070.6	(11) 1 221 671	(21) 01128383.5	(11) 1 221 421	(21) 01130077.9	(11) 1 221 739
(21) 01104437.7	(11) 1 221 746	(21) 01128384.3	(11) 1 221 369	(21) 01130111.6	(11) 1 221 298
(21) 01106960.6	(11) 1 221 681	(21) 01128450.2	(11) 1 221 788	(21) 01130199.1	(11) 1 221 810
(21) 01107389.7	(11) 1 221 822	(21) 01128483.3	(11) 1 221 689	(21) 01130265.0	(11) 1 221 735
(21) 01107518.1	(11) 1 221 785	(21) 01128518.6	(11) 1 221 483	(21) 01130266.8	(11) 1 221 738
(21) 01108653.5	(11) 1 221 663	(21) 01128721.6	(11) 1 221 621	(21) 01130280.9	(11) 1 221 651
(21) 01110780.2	(11) 1 221 312	(21) 01128791.9	(11) 1 221 355	(21) 01130303.9	(11) 1 221 652
(21) 01112513.5	(11) 1 221 747	(21) 01128820.6	(11) 1 221 572	(21) 01130304.7	(11) 1 221 812
(21) 01112908.7	(11) 1 221 592	(21) 01128969.1	(11) 1 221 314	(21) 01130358.3	(11) 1 221 425
(21) 01114449.0	(11) 1 221 744	(21) 01128983.2	(11) 1 221 300	(21) 01130365.8	(11) 1 221 525
(21) 01119662.3	(11) 1 221 611	(21) 01128985.7	(11) 1 221 301	(21) 01130383.1	(11) 1 221 683
(21) 01119959.3	(11) 1 221 795	(21) 01128987.3	(11) 1 221 302	(21) 01130405.2	(11) 1 221 585
(21) 01120146.4	(11) 1 221 673	(21) 01128988.1	(11) 1 221 466	(21) 01130414.4	(11) 1 221 524
(21) 01120363.5	(11) 1 221 352	(21) 01129038.4	(11) 1 221 351	(21) 01130426.8	(11) 1 221 808
(21) 01120887.3	(11) 1 221 803	(21) 01129045.9	(11) 1 221 570	(21) 01130434.2	(11) 1 221 809
(21) 01121951.6	(11) 1 221 632	(21) 01129073.1	(11) 1 221 303	(21) 01130440.9	(11) 1 221 815
(21) 01122025.8	(11) 1 221 646	(21) 01129074.9	(11) 1 221 304	(21) 01130443.3	(11) 1 221 580
(21) 01122334.4	(11) 1 221 414	(21) 01129080.6	(11) 1 221 305	(21) 01130471.4	(11) 1 221 424

(21) 01130482.1	(11) 1 221 653	(21) 01204365.9	(11) 1 221 377	(21) 01308378.7	(11) 1 221 695
(21) 01130492.0	(11) 1 221 811	(21) 01204537.3	(11) 1 221 286	(21) 01308429.8	(11) 1 221 595
(21) 01130511.7	(11) 1 221 699	(21) 01204563.9	(11) 1 221 518	(21) 01308977.6	(11) 1 221 344
(21) 01130512.5	(11) 1 221 712	(21) 01204619.9	(11) 1 221 477	(21) 01309552.6	(11) 1 221 813
(21) 01130515.8	(11) 1 221 436	(21) 01204641.3	(11) 1 221 282	(21) 01309712.6	(11) 1 221 527
(21) 01130519.0	(11) 1 221 687	(21) 01204685.0	(11) 1 221 723	(21) 01309720.9	(11) 1 221 757
(21) 01130536.4	(11) 1 221 388	(21) 01204695.9	(11) 1 221 512	(21) 01309783.7	(11) 1 221 614
(21) 01130543.0	(11) 1 221 696	(21) 01204734.6	(11) 1 221 549	(21) 01309811.6	(11) 1 221 685
(21) 01130551.3	(11) 1 221 279	(21) 01204766.8	(11) 1 221 550	(21) 01309844.7	(11) 1 221 508
(21) 01130559.6	(11) 1 221 659	(21) 01204771.8	(11) 1 221 306	(21) 01309893.4	(11) 1 221 283
(21) 01130566.1	(11) 1 221 733	(21) 01204858.3	(11) 1 221 763	(21) 01310011.0	(11) 1 221 642
(21) 01130568.7	(11) 1 221 587	(21) 01204859.1	(11) 1 221 590	(21) 01310015.1	(11) 1 221 455
(21) 01130569.5	(11) 1 221 359	(21) 01204860.9	(11) 1 221 547	(21) 01310020.1	(11) 1 221 732
(21) 01130579.4	(11) 1 221 280	(21) 01204862.5	(11) 1 221 523	(21) 01310081.3	(11) 1 221 643
(21) 01130581.0	(11) 1 221 582	(21) 01204877.3	(11) 1 221 406	(21) 01310148.0	(11) 1 221 734
(21) 01130612.3	(11) 1 221 454	(21) 01204923.5	(11) 1 221 373	(21) 01310181.1	(11) 1 221 569
(21) 01130628.9	(11) 1 221 603	(21) 01204960.7	(11) 1 221 467	(21) 01310211.6	(11) 1 221 660
(21) 01130649.5	(11) 1 221 514	(21) 01204979.7	(11) 1 221 557	(21) 01310280.1	(11) 1 221 818
(21) 01130657.8	(11) 1 221 627	(21) 01204980.5	(11) 1 221 558	(21) 01310413.8	(11) 1 221 495
(21) 01130662.8	(11) 1 221 574	(21) 01204981.3	(11) 1 221 541	(21) 01310634.9	(11) 1 221 648
(21) 01130664.4	(11) 1 221 320	(21) 01204982.1	(11) 1 221 762	(21) 01310671.1	(11) 1 221 654
(21) 01130670.1	(11) 1 221 309	(21) 01205018.3	(11) 1 221 548	(21) 01310697.6	(11) 1 221 645
(21) 01130709.7	(11) 1 221 544	(21) 01205032.4	(11) 1 221 473	(21) 01310704.0	(11) 1 221 701
(21) 01130783.2	(11) 1 221 496	(21) 01205098.5	(11) 1 221 551	(21) 01310712.3	(11) 1 221 623
(21) 01130784.0	(11) 1 221 410	(21) 01205174.4	(11) 1 221 360	(21) 01310714.9	(11) 1 221 543
(21) 01130790.7	(11) 1 221 804	(21) 01205183.5	(11) 1 221 600	(21) 01310732.1	(11) 1 221 299
(21) 01130791.5	(11) 1 221 806	(21) 01250006.2	(11) 1 221 591	(21) 01310733.9	(11) 1 221 624
(21) 01130847.5	(11) 1 221 321	(21) 01250261.3	(11) 1 221 827	(21) 01310734.7	(11) 1 221 538
(21) 01130858.2	(11) 1 221 468	(21) 01250426.2	(11) 1 221 675	(21) 01310782.6	(11) 1 221 620
(21) 01130866.5	(11) 1 221 381	(21) 01300031.0	(11) 1 221 500	(21) 01310793.3	(11) 1 221 672
(21) 01130880.6	(11) 1 221 336	(21) 01300045.0	(11) 1 221 647	(21) 01310806.3	(11) 1 221 602
(21) 01130902.8	(11) 1 221 335	(21) 01300077.3	(11) 1 221 593	(21) 01310813.9	(11) 1 221 754
(21) 01130910.1	(11) 1 221 601	(21) 01300087.2	(11) 1 221 666	(21) 01310816.2	(11) 1 221 640
(21) 01130913.5	(11) 1 221 393	(21) 01300145.8	(11) 1 221 463	(21) 01310817.0	(11) 1 221 721
(21) 01130927.5	(11) 1 221 588	(21) 01300146.6	(11) 1 221 464	(21) 01310822.0	(11) 1 221 577
(21) 01130950.7	(11) 1 221 655	(21) 01300147.4	(11) 1 221 462	(21) 01310912.9	(11) 1 221 704
(21) 01130952.3	(11) 1 221 397	(21) 01300150.8	(11) 1 221 667	(21) 01310915.2	(11) 1 221 727
(21) 01130958.0	(11) 1 221 505	(21) 01300152.4	(11) 1 221 786	(21) 01310920.2	(11) 1 221 770
(21) 01131012.5	(11) 1 221 665	(21) 01301912.0	(11) 1 221 668	(21) 01310926.9	(11) 1 221 693
(21) 01131024.0	(11) 1 221 506	(21) 01304428.4	(11) 1 221 758	(21) 01310938.4	(11) 1 221 720
(21) 01131027.3	(11) 1 221 736	(21) 01304961.4	(11) 1 221 470	(21) 01310959.0	(11) 1 221 760
(21) 01200007.1	(11) 1 221 409	(21) 01305350.9	(11) 1 221 460	(21) 01310962.4	(11) 1 221 826
(21) 01200018.8	(11) 1 221 722	(21) 01306611.3	(11) 1 221 802	(21) 01400009.5	(11) 1 221 776
(21) 01200043.6	(11) 1 221 637	(21) 01306909.1	(11) 1 221 430	(21) 01400024.4	(11) 1 221 794
(21) 01200047.7	(11) 1 221 426	(21) 01307087.5	(11) 1 221 821	(21) 01402994.6	(11) 1 221 728
(21) 01201555.8	(11) 1 221 484	(21) 01307154.3	(11) 1 221 790	(21) 01403032.4	(11) 1 221 828
(21) 01203598.6	(11) 1 221 488	(21) 01307155.0	(11) 1 221 791	(21) 01403050.6	(11) 1 221 292
(21) 01203871.7	(11) 1 221 459	(21) 01307156.8	(11) 1 221 772	(21) 01403137.1	(11) 1 221 703
(21) 01204191.9	(11) 1 221 635	(21) 01307315.0	(11) 1 221 796	(21) 01403148.8	(11) 1 221 783

(21) 01403170.2	(11) 1 221 419	(21) 01918285.6 (87) WO 01/69813	(11) 1 221 211 *	(21) 01967410.0 (87) WO 02/19557	(11) 1 221 206 *
(21) 01403202.3	(11) 1 221 792	(21) 01918312.8 (87) WO 01/67146	(11) 1 221 062 *	(21) 01967411.8 (87) WO 02/19558	(11) 1 221 207 *
(21) 01403230.4	(11) 1 221 435	(21) 01918449.8 (87) WO 02/29746	(11) 1 221 150 *	(21) 01971448.4 (87) WO 01/81448	(11) 1 220 875 *
(21) 01403265.0	(11) 1 221 773	(21) 01921988.0 (87) WO 01/88228	(11) 1 221 498	(21) 01974089.3 (87) WO 02/13462	(11) 1 221 227 *
(21) 01403309.6	(11) 1 221 415	(21) 01921994.8 (87) WO 01/80685	(11) 1 221 293	(21) 01984319.2 (87) WO 02/07983	(11) 1 221 380
(21) 01403321.1	(11) 1 221 358	(21) 01924543.0 (87) WO 01/76200	(11) 1 221 244 *	(21) 02000007.1	(11) 1 221 661
(21) 01403324.5	(11) 1 221 729	(21) 01925081.0 (87) WO 01/57968	(11) 1 221 184 *	(21) 02000008.9	(11) 1 221 396
(21) 01403356.7	(11) 1 221 730	(21) 01930007.8 (87) WO 01/86013	(11) 1 221 493	(21) 02000104.6	(11) 1 221 756
(21) 01403370.8	(11) 1 221 348	(21) 01930052.5 (87) WO 02/27462	(11) 1 221 084 *	(21) 02000108.7	(11) 1 221 502
(21) 01403374.0	(11) 1 221 402	(21) 01930532.5 (87) WO 01/92015	(11) 1 221 371	(21) 02000109.5	(11) 1 221 363
(21) 01410163.8	(11) 1 221 327	(21) 01932280.9 (87) WO 01/93139	(11) 1 221 669	(21) 02000110.3	(11) 1 221 362
(21) 01420238.6	(11) 1 221 521	(21) 01934413.4 (87) WO 01/93054	(11) 1 221 656	(21) 02000111.1	(11) 1 221 657
(21) 01430001.6	(11) 1 221 328	(21) 01934438.1 (87) WO 01/93054	(11) 1 221 656	(21) 02000112.9	(11) 1 221 767
(21) 01430002.4	(11) 1 221 329	(21) 01935958.7 (87) WO 01/79748	(11) 1 221 155 *	(21) 02000113.7	(11) 1 221 768
(21) 01430003.2	(11) 1 221 330	(21) 01939760.3 (87) WO 01/93171	(11) 1 221 124 *	(21) 02000114.5	(11) 1 221 291
(21) 01440003.0	(11) 1 221 629	(21) 01940127.2 (87) WO 01/77520	(11) 1 221 987 *	(21) 02000115.2	(11) 1 221 385
(21) 01440423.0	(11) 1 221 781	(21) 01940305.4 (87) WO 01/80495	(11) 1 221 242 *	(21) 02000116.0	(11) 1 221 461
(21) 01440424.8	(11) 1 221 750	(21) 01941164.4 (87) WO 01/99333	(11) 1 221 782	(21) 02000120.2	(11) 1 221 539
(21) 01440425.5	(11) 1 221 775	(21) 01941265.9 (87) WO 02/01695	(11) 1 221 752	(21) 02000124.4	(11) 1 221 800
(21) 01460071.2	(11) 1 221 644	(21) 01943414.1 (87) WO 01/90598	(11) 1 220 997 *	(21) 02000129.3	(11) 1 221 437
(21) 01600029.1	(11) 1 221 535	(21) 01945287.9 (87) WO 02/01816	(11) 1 221 230 *	(21) 02000130.1	(11) 1 221 596
(21) 01650119.9	(11) 1 221 395	(21) 01945733.2 (87) WO 02/03549	(11) 1 221 769	(21) 02000133.5	(11) 1 221 334
(21) 01650155.3	(11) 1 221 617	(21) 01948016.9 (87) WO 02/06053	(11) 1 221 379	(21) 02000143.4	(11) 1 221 427
(21) 01810011.5	(11) 1 221 597	(21) 01950038.8 (87) WO 02/09334	(11) 1 221 778	(21) 02000163.2	(11) 1 221 431
(21) 01810012.3	(11) 1 221 797	(21) 01951403.3 (87) WO 01/97658	(11) 1 220 627 *	(21) 02000177.2	(11) 1 221 622
(21) 01810019.8	(11) 1 221 678	(21) 01954170.5 (87) WO 02/13464	(11) 1 221 226 *	(21) 02000182.2	(11) 1 221 829
(21) 01810021.4	(11) 1 221 526	(21) 01955670.3 (87) WO 02/14244	(11) 1 221 434	(21) 02000304.2	(11) 1 221 799
(21) 01810022.2	(11) 1 221 471	(21) 01957354.2 (87) WO 02/09560	(11) 1 220 629 *	(21) 02000307.5	(11) 1 221 361
(21) 01811212.8	(11) 1 221 492	(21) 01958114.9 (87) WO 02/11460	(11) 1 221 264 *	(21) 02000312.5	(11) 1 221 670
(21) 01830003.8	(11) 1 221 285	(21) 01960628.4 (87) WO 02/12037	(11) 1 220 771 *	(21) 02000314.1	(11) 1 221 686
(21) 01830004.6	(11) 1 221 718	(21) 01961934.5 (87) WO 02/17730	(11) 1 220 615 *	(21) 02000321.6	(11) 1 221 478
(21) 01830005.3	(11) 1 221 771			(21) 02000326.5	(11) 1 221 456
(21) 01830006.1	(11) 1 221 290			(21) 02000328.1	(11) 1 221 586
(21) 01830432.9	(11) 1 221 682			(21) 02000334.9	(11) 1 221 343
(21) 01830633.2	(11) 1 221 676			(21) 02000349.7	(11) 1 221 530
(21) 01830728.0	(11) 1 221 310			(21) 02000350.5	(11) 1 221 405
(21) 01830787.6	(11) 1 221 313			(21) 02000351.3	(11) 1 221 356
(21) 01850223.7	(11) 1 221 819			(21) 02000353.9	(11) 1 221 753
(21) 01890003.5	(11) 1 221 295			(21) 02000354.7	(11) 1 221 650
(21) 01901963.7 (87) WO 01/52180	(11) 1 221 131 *			(21) 02000355.4	(11) 1 221 560
(21) 01904277.9 (87) WO 01/63375	(11) 1 221 081 *			(21) 02000356.2	(11) 1 221 677
(21) 01911363.8 (87) WO 01/53123	(11) 1 220 759 *			(21) 02000358.8	(11) 1 221 408
(21) 01913665.4 (87) WO 01/68907	(11) 1 220 943 *			(21) 02000362.0	(11) 1 221 349
(21) 01916131.4 (87) WO 01/82032	(11) 1 221 243 *			(21) 02000373.7	(11) 1 221 350
(21) 01917541.3 (87) WO 01/73900	(11) 1 221 745			(21) 02000406.5	(11) 1 221 520
				(21) 02000407.3	(11) 1 221 391

(11) 0 906 856	06.05.2002	(11) 0 992 872	07.05.2002	(11) 1 050 611	08.05.2002
(11) 0 915 300	06.05.2002	(11) 0 993 900	03.05.2002	(11) 1 050 847	06.05.2002
(11) 0 916 952	07.05.2002	(11) 0 994 326	15.06.2001	(11) 1 050 891	08.05.2002
(11) 0 920 858	14.01.2002	(11) 0 995 839	07.05.2002	(11) 1 052 189	07.05.2002
(11) 0 921 642	08.05.2002	(11) 0 995 931	07.05.2002	(11) 1 052 334	30.04.2002
(11) 0 925 863	08.05.2002	(11) 0 997 270	07.05.2002	(11) 1 052 346	20.03.2002
(11) 0 926 332	06.05.2002	(11) 0 997 571	02.05.2002	(11) 1 053 744	03.05.2002
(11) 0 936 532	07.05.2002	(11) 0 998 014	08.05.2002	(11) 1 054 081	08.05.2002
(11) 0 942 295	07.05.2002	(11) 0 999 309	07.05.2002	(11) 1 055 404	06.05.2002
(11) 0 943 485	07.05.2002	(11) 1 000 694	13.02.2002	(11) 1 055 496	06.05.2002
(11) 0 943 911	02.05.2002	(11) 1 001 358	04.05.2002	(11) 1 055 642	03.05.2002
(11) 0 945 187	04.05.2002	(11) 1 001 409	07.05.2002	(11) 1 055 779	09.05.2002
(11) 0 945 290	08.05.2002	(11) 1 002 979	22.10.2001	(11) 1 056 320	15.02.2002
(11) 0 950 633	08.05.2002	(11) 1 004 749	06.05.2002	(11) 1 057 841	03.05.2002
(11) 0 953 481	08.05.2002	(11) 1 008 849	07.05.2002	(11) 1 058 018	06.05.2002
(11) 0 955 461	06.05.2002	(11) 1 008 941	03.05.2002	(11) 1 058 033	02.05.2002
(11) 0 956 903	07.05.2002	(11) 1 009 096	03.05.2002	(11) 1 059 801	07.05.2002
(11) 0 958 976	06.05.2002	(11) 1 011 186	02.05.2002	(11) 1 060 909	06.05.2002
(11) 0 959 219	07.05.2002	(11) 1 013 193	02.05.2002	(11) 1 061 232	08.05.2002
(11) 0 959 437	09.05.2002	(11) 1 013 829	07.05.2002	(11) 1 061 347	02.05.2002
(11) 0 962 585	04.05.2002	(11) 1 013 880	08.05.2002	(11) 1 064 881	02.05.2002
(11) 0 962 895	06.05.2002	(11) 1 020 703	04.05.2002	(11) 1 065 238	07.05.2002
(11) 0 962 896	06.05.2002	(11) 1 023 867	07.05.2002	(11) 1 066 882	07.05.2002
(11) 0 962 899	06.05.2002	(11) 1 024 531	06.05.2002	(11) 1 069 036	03.05.2002
(11) 0 963 084	07.05.2002	(11) 1 025 750	06.05.2002	(11) 1 069 078	08.05.2002
(11) 0 963 101	02.05.2002	(11) 1 026 001	06.05.2002	(11) 1 069 412	06.05.2002
(11) 0 964 163	06.05.2002	(11) 1 029 711	02.05.2002	(11) 1 070 894	06.05.2002
(11) 0 964 508	07.05.2002	(11) 1 029 715	07.05.2002	(11) 1 070 929	06.05.2002
(11) 0 965 442	07.05.2002	(11) 1 031 392	06.05.2002	(11) 1 071 086	08.05.2002
(11) 0 966 928	03.05.2002	(11) 1 031 755	07.05.2002	(11) 1 072 356	06.05.2002
(11) 0 971 167	08.05.2002	(11) 1 031 785	08.05.2002	(11) 1 072 714	03.05.2002
(11) 0 971 317	07.05.2002	(11) 1 033 525	06.05.2002	(11) 1 072 962	07.05.2002
(11) 0 971 418	06.05.2002	(11) 1 035 435	08.05.2002	(11) 1 076 292	08.05.2002
(11) 0 971 550	06.05.2002	(11) 1 036 752	02.05.2002	(11) 1 077 481	03.05.2002
(11) 0 975 155	08.05.2002	(11) 1 037 030	07.05.2002	(11) 1 078 820	02.05.2002
(11) 0 976 546	02.05.2002	(11) 1 038 922	06.05.2002	(11) 1 079 534	07.05.2002
(11) 0 978 630	06.05.2002	(11) 1 039 267	02.05.2002	(11) 1 080 770	03.05.2002
(11) 0 979 976	07.05.2002	(11) 1 041 115	08.05.2002	(11) 1 080 861	14.03.2002
(11) 0 979 977	02.05.2002	(11) 1 041 134	06.03.2002	(11) 1 080 879	07.05.2002
(11) 0 979 978	07.05.2002	(11) 1 041 362	07.05.2002	(11) 1 081 351	08.05.2002
(11) 0 979 979	02.05.2002	(11) 1 041 493	03.05.2002	(11) 1 081 448	04.05.2002
(11) 0 980 667	08.05.2002	(11) 1 043 150	08.05.2002	(11) 1 081 523	06.05.2002
(11) 0 981 030	02.05.2002	(11) 1 044 907	06.05.2002	(11) 1 083 342	07.05.2002
(11) 0 983 844	02.05.2002	(11) 1 045 575	07.05.2002	(11) 1 084 907	08.05.2002
(11) 0 986 149	07.05.2002	(11) 1 046 567	07.05.2002	(11) 1 086 716	06.05.2002
(11) 0 989 337	02.05.2002	(11) 1 047 124	07.05.2002	(11) 1 087 212	03.05.2002
(11) 0 989 514	07.05.2002	(11) 1 048 523	02.05.2002	(11) 1 088 661	03.05.2002
(11) 0 992 655	08.05.2002	(11) 1 048 768	08.05.2002	(11) 1 088 685	06.05.2002

(11) 1 089 009	09.07.2001	(11) 1 130 182	07.05.2002	(11) 1 149 577	02.05.2002
(11) 1 090 586	02.05.2002	(11) 1 130 199	30.10.2001	(11) 1 149 659	02.05.2002
(11) 1 090 635	08.05.2002	(11) 1 130 217	06.05.2002	(11) 1 149 678	02.05.2002
(11) 1 090 723	06.05.2002	(11) 1 133 005	08.02.2002	(11) 1 149 715	02.05.2002
(11) 1 090 748	03.05.2002	(11) 1 133 947	18.03.2002	(11) 1 149 745	02.05.2002
(11) 1 091 439	08.05.2002	(11) 1 133 974	08.05.2002	(11) 1 149 751	02.05.2002
(11) 1 094 475	09.05.2002	(11) 1 134 087	07.05.2002	(11) 1 149 767	02.05.2002
(11) 1 097 953	07.05.2002	(11) 1 134 162	15.03.2002	(11) 1 149 775	02.05.2002
(11) 1 097 954	07.05.2002	(11) 1 134 440	08.05.2002	(11) 1 149 799	02.05.2002
(11) 1 098 033	07.05.2002	(11) 1 134 727	03.05.2002	(11) 1 149 803	02.05.2002
(11) 1 099 587	03.05.2002	(11) 1 136 545	07.05.2002	(11) 1 149 804	03.05.2002
(11) 1 101 784	07.05.2002	(11) 1 136 635	09.05.2002	(11) 1 149 847	02.05.2002
(11) 1 101 862	07.05.2002	(11) 1 137 287	08.05.2002	(11) 1 149 851	02.05.2002
(11) 1 102 356	04.05.2002	(11) 1 138 457	07.05.2002	(11) 1 149 865	02.05.2002
(11) 1 103 257	03.05.2002	(11) 1 138 510	08.05.2002	(11) 1 149 901	02.05.2002
(11) 1 103 572	07.05.2002	(11) 1 138 730	08.05.2002	(11) 1 149 909	02.05.2002
(11) 1 106 633	02.05.2002	(11) 1 139 335	03.05.2002	(11) 1 149 937	02.05.2002
(11) 1 106 993	04.05.2002	(11) 1 139 587	27.03.2002	(11) 1 149 956	02.05.2002
(11) 1 107 082	06.05.2002	(11) 1 142 641	08.04.2002	(11) 1 149 992	02.05.2002
(11) 1 107 149	07.05.2002	(11) 1 142 705	02.05.2002	(11) 1 150 002	02.05.2002
(11) 1 107 391	08.05.2002	(11) 1 142 917	07.05.2002	(11) 1 150 029	26.03.2002
(11) 1 111 850	07.05.2002	(11) 1 143 198	27.03.2002	(11) 1 150 111	02.05.2002
(11) 1 111 875	02.05.2002	(11) 1 143 359	06.05.2002	(11) 1 150 112	02.05.2002
(11) 1 112 716	07.05.2002	(11) 1 143 434	03.05.2002	(11) 1 150 123	02.05.2002
(11) 1 112 719	07.05.2002	(11) 1 143 769	07.05.2002	(11) 1 150 136	02.05.2002
(11) 1 116 746	03.05.2002	(11) 1 144 525	08.05.2002	(11) 1 150 138	02.05.2002
(11) 1 116 817	07.05.2002	(11) 1 144 866	08.05.2002	(11) 1 150 184	02.05.2002
(11) 1 116 818	02.05.2002	(11) 1 144 912	02.05.2002	(11) 1 150 256	02.05.2002
(11) 1 116 820	07.05.2002	(11) 1 145 022	08.05.2002	(11) 1 150 269	02.05.2002
(11) 1 117 022	06.05.2002	(11) 1 145 173	09.07.2001	(11) 1 150 281	08.05.2002
(11) 1 117 158	08.05.2002	(11) 1 145 209	08.05.2002	(11) 1 150 303	02.05.2002
(11) 1 118 414	03.05.2002	(11) 1 145 247	02.05.2002	(11) 1 150 326	02.05.2002
(11) 1 118 450	06.05.2002	(11) 1 145 270	08.05.2002	(11) 1 150 361	02.05.2002
(11) 1 118 643	31.01.2002	(11) 1 145 528	02.05.2002	(11) 1 150 438	02.05.2002
(11) 1 118 831	08.05.2002	(11) 1 145 556	02.05.2002	(11) 1 150 468	02.05.2002
(11) 1 120 381	04.05.2002	(11) 1 145 858	03.05.2002	(11) 1 150 513	02.05.2002
(11) 1 121 883	11.02.2002	(11) 1 145 928	06.05.2002	(11) 1 150 521	02.05.2002
(11) 1 125 505	03.05.2002	(11) 1 146 451	08.05.2002	(11) 1 151 648	08.05.2002
(11) 1 125 622	06.05.2002	(11) 1 147 917	06.05.2002	(11) 1 151 676	07.05.2002
(11) 1 125 866	07.05.2002	(11) 1 148 083	08.05.2002	(11) 1 151 702	07.05.2002
(11) 1 126 012	03.05.2002	(11) 1 148 222	06.05.2002	(11) 1 151 706	07.05.2002
(11) 1 126 055	06.05.2002	(11) 1 148 555	02.04.2002	(11) 1 151 707	07.05.2002
(11) 1 128 342	03.04.2002	(11) 1 148 682	02.05.2002	(11) 1 151 716	03.05.2002
(11) 1 128 490	08.05.2002	(11) 1 149 533	02.05.2002	(11) 1 151 724	07.05.2002
(11) 1 128 521	08.05.2002	(11) 1 149 552	02.05.2002	(11) 1 151 728	07.05.2002
(11) 1 129 710	03.05.2002	(11) 1 149 559	02.05.2002	(11) 1 151 739	06.05.2002
(11) 1 129 745	07.05.2002	(11) 1 149 575	02.05.2002	(11) 1 151 745	07.05.2002
(11) 1 130 062	02.05.2002	(11) 1 149 576	02.05.2002	(11) 1 151 754	07.05.2002

(11) 1 151 757	06.05.2002	(11) 1 152 637	07.05.2002	(11) 1 157 829	08.05.2002
(11) 1 151 827	07.05.2002	(11) 1 152 644	07.05.2002	(11) 1 157 838	06.05.2002
(11) 1 151 828	07.05.2002	(11) 1 152 645	07.05.2002	(11) 1 157 894	06.05.2002
(11) 1 151 836	07.05.2002	(11) 1 153 575	08.05.2002	(11) 1 157 985	07.05.2002
(11) 1 151 852	07.05.2002	(11) 1 153 576	08.05.2002	(11) 1 158 057	07.05.2002
(11) 1 151 904	07.05.2002	(11) 1 153 578	03.05.2002	(11) 1 158 058	07.05.2002
(11) 1 151 959	07.05.2002	(11) 1 153 605	06.05.2002	(11) 1 158 541	07.05.2002
(11) 1 151 963	07.05.2002	(11) 1 153 674	08.05.2002	(11) 1 158 648	07.05.2002
(11) 1 151 964	07.05.2002	(11) 1 153 687	07.05.2002	(11) 1 158 679	08.05.2002
(11) 1 151 972	07.05.2002	(11) 1 153 800	07.05.2002	(11) 1 160 112	07.05.2002
(11) 1 151 979	07.05.2002	(11) 1 153 819	07.05.2002	(11) 1 160 159	03.05.2002
(11) 1 151 988	07.05.2002	(11) 1 153 836	07.05.2002	(11) 1 160 278	06.05.2002
(11) 1 151 991	07.05.2002	(11) 1 153 881	08.05.2002	(11) 1 160 283	03.05.2002
(11) 1 152 005	07.05.2002	(11) 1 154 072	07.05.2002	(11) 1 160 352	08.05.2002
(11) 1 152 012	03.05.2002	(11) 1 154 077	07.05.2002	(11) 1 160 589	03.05.2002
(11) 1 152 022	07.05.2002	(11) 1 154 097	08.05.2002	(11) 1 160 616	06.05.2002
(11) 1 152 023	07.05.2002	(11) 1 154 100	06.05.2002	(11) 1 160 634	03.05.2002
(11) 1 152 050	07.05.2002	(11) 1 154 138	06.05.2002	(11) 1 160 642	04.05.2002
(11) 1 152 066	03.05.2002	(11) 1 154 169	03.05.2002	(11) 1 160 959	08.05.2002
(11) 1 152 118	06.05.2002	(11) 1 154 170	06.05.2002	(11) 1 160 969	08.05.2002
(11) 1 152 141	06.05.2002	(11) 1 154 308	03.05.2002	(11) 1 160 991	08.05.2002
(11) 1 152 153	03.05.2002	(11) 1 154 353	08.05.2002	(11) 1 161 876	04.05.2002
(11) 1 152 171	07.05.2002	(11) 1 154 366	06.05.2002	(11) 1 162 016	08.05.2002
(11) 1 152 183	07.05.2002	(11) 1 154 367	06.05.2002	(11) 1 162 022	07.05.2002
(11) 1 152 186	07.05.2002	(11) 1 154 368	06.05.2002	(11) 1 162 121	07.05.2002
(11) 1 152 198	07.05.2002	(11) 1 154 485	07.05.2002	(11) 1 162 307	03.05.2002
(11) 1 152 200	06.05.2002	(11) 1 154 486	07.05.2002	(11) 1 162 636	07.05.2002
(11) 1 152 203	07.05.2002	(11) 1 154 582	07.05.2002	(11) 1 162 709	07.05.2002
(11) 1 152 213	07.05.2002	(11) 1 154 586	03.05.2002	(11) 1 162 748	08.05.2002
(11) 1 152 217	07.05.2002	(11) 1 154 671	08.05.2002	(11) 1 162 802	08.05.2002
(11) 1 152 233	07.05.2002	(11) 1 155 620	08.05.2002	(11) 1 162 817	04.04.2002
(11) 1 152 325	07.05.2002	(11) 1 155 725	08.05.2002	(11) 1 163 984	07.05.2002
(11) 1 152 330	07.05.2002	(11) 1 156 022	08.05.2002	(11) 1 164 216	06.05.2002
(11) 1 152 336	07.05.2002	(11) 1 156 023	06.05.2002	(11) 1 164 344	20.02.2002
(11) 1 152 368	07.05.2002	(11) 1 156 089	08.05.2002	(11) 1 164 592	08.05.2002
(11) 1 152 385	07.05.2002	(11) 1 156 115	25.04.2002	(11) 1 164 593	08.05.2002
(11) 1 152 394	07.05.2002	(11) 1 156 158	06.05.2002	(11) 1 164 782	08.05.2002
(11) 1 152 434	07.05.2002	(11) 1 156 303	07.05.2002	(11) 1 165 280	07.01.2002
(11) 1 152 446	07.05.2002	(11) 1 156 314	03.05.2002	(11) 1 165 456	23.10.2001
(11) 1 152 483	07.05.2002	(11) 1 156 672	06.05.2002	(11) 1 166 896	08.05.2002
(11) 1 152 487	07.05.2002	(11) 1 156 673	03.05.2002	(11) 1 166 974	14.03.2002
(11) 1 152 498	03.05.2002	(11) 1 157 636	08.05.2002	(11) 1 167 078	07.05.2002
(11) 1 152 548	07.05.2002	(11) 1 157 666	03.05.2002	(11) 1 167 091	06.05.2002
(11) 1 152 562	07.05.2002	(11) 1 157 670	04.05.2002	(11) 1 167 405	08.05.2002
(11) 1 152 576	07.05.2002	(11) 1 157 671	03.05.2002	(11) 1 167 699	08.03.2002
(11) 1 152 591	07.05.2002	(11) 1 157 689	07.05.2002	(11) 1 168 155	08.05.2002
(11) 1 152 595	07.05.2002	(11) 1 157 758	08.05.2002	(11) 1 168 283	03.05.2002
(11) 1 152 605	07.05.2002	(11) 1 157 795	08.05.2002	(11) 1 168 358	08.05.2002

(11) 1 169 048	08.05.2002	(11) 1 190 635	06.05.2002	(11) 1 201 316	06.05.2002
(11) 1 169 616	08.05.2002	(11) 1 190 795	06.05.2002	(11) 1 201 522	08.05.2002
(11) 1 169 772	02.05.2002	(11) 1 190 858	06.05.2002	(11) 1 202 715	06.05.2002
(11) 1 169 981	07.05.2002	(11) 1 190 927	06.05.2002	(11) 1 203 700	08.05.2002
(11) 1 170 000	08.05.2002	(11) 1 191 070	08.05.2002	(11) 1 204 430	08.05.2002
(11) 1 170 080	06.05.2002	(11) 1 191 125	03.05.2002	(11) 1 204 677	08.05.2002
(11) 1 170 086	03.05.2002	(11) 1 191 317	03.05.2002	(11) 1 209 028	06.05.2002
(11) 1 170 576	08.05.2002	(11) 1 191 465	03.05.2002	(11) 1 209 125	08.05.2002
(11) 1 171 910	08.05.2002	(11) 1 191 538	08.05.2002	(11) 1 209 818	08.05.2002
(11) 1 172 302	07.05.2002	(11) 1 191 773	09.05.2002	(11) 1 210 928	08.05.2002
(11) 1 172 324	09.05.2002	(11) 1 191 936	03.12.2001	(11) 1 211 773	03.05.2002
(11) 1 173 946	08.05.2002	(11) 1 192 996	03.05.2002	(11) 1 214 060	08.05.2002
(11) 1 174 128	04.05.2002	(11) 1 193 064	03.05.2002	(11) 1 215 175	03.05.2002
(11) 1 174 220	08.05.2002	(11) 1 193 242	08.05.2002	(11) 1 217 098	04.05.2002
(11) 1 174 489	07.05.2002	(11) 1 193 311	08.05.2002	(11) 1 217 424	03.05.2002
(11) 1 174 618	20.11.2001	(11) 1 193 555	08.05.2002	(11) 1 220 598	29.04.2002
(11) 1 175 000	07.05.2002	(11) 1 193 629	08.05.2002	(11) 1 220 599	29.04.2002
(11) 1 176 478	08.05.2002	(11) 1 193 713	06.05.2002	(11) 1 220 600	03.04.2002
(11) 1 176 705	07.05.2002	(11) 1 193 982	06.05.2002	(11) 1 220 601	03.04.2002
(11) 1 176 721	07.05.2002	(11) 1 193 997	08.05.2002	(11) 1 220 602	04.04.2002
(11) 1 177 495	08.05.2002	(11) 1 195 181	03.05.2002	(11) 1 220 603	10.04.2002
(11) 1 177 755	23.03.2002	(11) 1 195 673	06.05.2002	(11) 1 220 604	05.04.2002
(11) 1 179 378	04.05.2002	(11) 1 195 684	05.10.2001	(11) 1 220 605	17.04.2002
(11) 1 179 457	03.05.2002	(11) 1 195 700	08.05.2002	(11) 1 220 606	04.04.2002
(11) 1 179 469	03.05.2002	(11) 1 195 839	03.05.2002	(11) 1 220 607	10.04.2002
(11) 1 179 624	06.05.2002	(11) 1 195 869	04.05.2002	(11) 1 220 608	10.04.2002
(11) 1 180 417	07.05.2002	(11) 1 195 885	06.05.2002	(11) 1 220 609	06.04.2002
(11) 1 180 843	04.05.2002	(11) 1 196 919	23.08.2001	(11) 1 220 610	18.04.2002
(11) 1 183 599	08.05.2002	(11) 1 196 956	27.12.2001	(11) 1 220 611	09.04.2002
(11) 1 183 629	08.05.2002	(11) 1 197 136	03.05.2002	(11) 1 220 612	04.04.2002
(11) 1 184 479	03.05.2002	(11) 1 197 157	06.05.2002	(11) 1 220 613	29.04.2002
(11) 1 184 513	07.05.2002	(11) 1 197 237	06.05.2002	(11) 1 220 614	26.04.2002
(11) 1 184 656	03.05.2002	(11) 1 197 418	06.05.2002	(11) 1 220 615	11.04.2002
(11) 1 184 700	07.05.2002	(11) 1 197 574	08.05.2002	(11) 1 220 616	17.04.2002
(11) 1 184 702	07.05.2002	(11) 1 197 588	04.05.2002	(11) 1 220 617	08.04.2002
(11) 1 184 703	07.05.2002	(11) 1 197 589	06.05.2002	(11) 1 220 618	11.04.2002
(11) 1 184 936	03.05.2002	(11) 1 197 590	06.05.2002	(11) 1 220 619	26.04.2002
(11) 1 185 548	08.05.2002	(11) 1 197 697	07.05.2002	(11) 1 220 620	29.04.2002
(11) 1 186 224	09.05.2002	(11) 1 197 909	03.05.2002	(11) 1 220 621	05.04.2002
(11) 1 186 275	03.05.2002	(11) 1 198 328	02.05.2002	(11) 1 220 622	24.04.2002
(11) 1 186 345	03.05.2002	(11) 1 199 217	08.05.2002	(11) 1 220 623	18.02.2002
(11) 1 186 380	03.05.2002	(11) 1 199 353	03.05.2002	(11) 1 220 624	30.04.2002
(11) 1 186 562	03.05.2002	(11) 1 199 391	08.05.2002	(11) 1 220 625	26.04.2002
(11) 1 188 484	04.05.2002	(11) 1 199 409	08.05.2002	(11) 1 220 626	31.01.2002
(11) 1 188 500	06.05.2002	(11) 1 200 169	03.05.2002	(11) 1 220 627	07.05.2002
(11) 1 188 504	08.05.2002	(11) 1 201 110	07.05.2002	(11) 1 220 628	03.04.2002
(11) 1 189 100	08.05.2002	(11) 1 201 229	07.02.2002	(11) 1 220 629	14.03.2002
(11) 1 190 603	08.05.2002	(11) 1 201 274	03.05.2002	(11) 1 220 630	01.05.2002

(11) 1 220 631	05.03.2002	(11) 1 220 680	30.04.2002	(11) 1 220 728	30.04.2002
(11) 1 220 632	15.04.2002	(11) 1 220 681	03.04.2002	(11) 1 220 729	18.03.2002
(11) 1 220 634	26.03.2002	(11) 1 220 682	29.04.2002	(11) 1 220 730	04.02.2002
(11) 1 220 635	13.03.2002	(11) 1 220 683	04.04.2002	(11) 1 220 731	14.01.2002
(11) 1 220 636	12.04.2002	(11) 1 220 684	26.04.2002	(11) 1 220 732	07.03.2002
(11) 1 220 637	29.04.2002	(11) 1 220 685	25.03.2002	(11) 1 220 733	02.11.2001
(11) 1 220 638	10.04.2002	(11) 1 220 686	16.04.2002	(11) 1 220 734	02.04.2002
(11) 1 220 639	22.04.2002	(11) 1 220 687	29.04.2002	(11) 1 220 735	25.03.2002
(11) 1 220 640	19.04.2002	(11) 1 220 688	19.04.2002	(11) 1 220 736	18.04.2002
(11) 1 220 641	25.04.2002	(11) 1 220 689	29.04.2002	(11) 1 220 737	31.12.2001
(11) 1 220 642	22.04.2002	(11) 1 220 690	11.04.2002	(11) 1 220 738	26.03.2002
(11) 1 220 643	27.04.2002	(11) 1 220 691	29.04.2002	(11) 1 220 739	08.03.2002
(11) 1 220 644	11.04.2002	(11) 1 220 692	29.04.2002	(11) 1 220 740	21.03.2002
(11) 1 220 645	24.04.2002	(11) 1 220 693	05.04.2002	(11) 1 220 741	23.04.2002
(11) 1 220 646	19.04.2002	(11) 1 220 694	27.04.2002	(11) 1 220 742	05.03.2002
(11) 1 220 647	28.03.2002	(11) 1 220 695	25.04.2002	(11) 1 220 743	19.04.2002
(11) 1 220 648	27.03.2002	(11) 1 220 696	02.05.2002	(11) 1 220 744	02.05.2002
(11) 1 220 649	20.04.2002	(11) 1 220 697	12.04.2002	(11) 1 220 745	23.04.2002
(11) 1 220 650	12.04.2002	(11) 1 220 698	26.04.2002	(11) 1 220 746	05.02.2002
(11) 1 220 651	16.04.2002	(11) 1 220 699	31.01.2002	(11) 1 220 748	26.04.2002
(11) 1 220 652	27.02.2002	(11) 1 220 700	26.04.2002	(11) 1 220 749	28.12.2001
(11) 1 220 653	22.01.2002	(11) 1 220 701	30.04.2002	(11) 1 220 750	25.03.2002
(11) 1 220 654	03.04.2002	(11) 1 220 702	02.05.2002	(11) 1 220 751	02.05.2002
(11) 1 220 655	29.04.2002	(11) 1 220 703	09.04.2002	(11) 1 220 752	19.04.2002
(11) 1 220 656	23.04.2002	(11) 1 220 704	17.04.2002	(11) 1 220 753	21.03.2002
(11) 1 220 657	11.04.2002	(11) 1 220 705	19.03.2002	(11) 1 220 754	19.04.2002
(11) 1 220 658	29.04.2002	(11) 1 220 706	30.04.2002	(11) 1 220 755	23.04.2002
(11) 1 220 659	03.04.2002	(11) 1 220 707	29.04.2002	(11) 1 220 756	15.04.2002
(11) 1 220 660	12.04.2002	(11) 1 220 708	13.03.2002	(11) 1 220 757	08.04.2002
(11) 1 220 661	20.03.2002	(11) 1 220 709	06.10.2001	(11) 1 220 758	25.04.2002
(11) 1 220 662	20.03.2002	(11) 1 220 710	29.04.2002	(11) 1 220 759	23.10.2001
(11) 1 220 663	20.03.2002	(11) 1 220 711	05.04.2002	(11) 1 220 760	22.04.2002
(11) 1 220 664	22.04.2002	(11) 1 220 712	05.04.2002	(11) 1 220 761	12.01.2002
(11) 1 220 665	22.04.2002	(11) 1 220 713	27.02.2001	(11) 1 220 762	08.04.2002
(11) 1 220 666	02.11.2001	(11) 1 220 714	28.09.2001	(11) 1 220 763	31.01.2002
(11) 1 220 667	02.05.2002	(11) 1 220 715	05.04.2002	(11) 1 220 764	30.04.2002
(11) 1 220 668	23.04.2002	(11) 1 220 716	18.01.2002	(11) 1 220 765	22.03.2002
(11) 1 220 669	26.04.2002	(11) 1 220 717	22.03.2002	(11) 1 220 766	18.04.2002
(11) 1 220 670	18.04.2002	(11) 1 220 718	03.04.2002	(11) 1 220 767	19.03.2002
(11) 1 220 671	30.03.2002	(11) 1 220 719	25.03.2002	(11) 1 220 768	04.04.2002
(11) 1 220 672	22.02.2002	(11) 1 220 720	04.02.2002	(11) 1 220 769	08.04.2002
(11) 1 220 673	10.04.2002	(11) 1 220 721	04.02.2002	(11) 1 220 770	29.04.2002
(11) 1 220 674	13.03.2002	(11) 1 220 722	28.03.2002	(11) 1 220 772	28.02.2002
(11) 1 220 675	17.04.2002	(11) 1 220 723	08.02.2002	(11) 1 220 773	25.04.2002
(11) 1 220 676	29.04.2002	(11) 1 220 724	08.02.2002	(11) 1 220 774	03.04.2002
(11) 1 220 677	16.04.2002	(11) 1 220 725	22.03.2002	(11) 1 220 775	29.04.2002
(11) 1 220 678	29.04.2002	(11) 1 220 726	11.03.2002	(11) 1 220 776	20.03.2002
(11) 1 220 679	23.04.2002	(11) 1 220 727	20.02.2002	(11) 1 220 777	08.04.2002

(11) 1 220 778	27.03.2002	(11) 1 220 827	12.04.2002	(11) 1 220 879	26.04.2002
(11) 1 220 779	23.01.2002	(11) 1 220 828	30.04.2002	(11) 1 220 880	30.04.2002
(11) 1 220 780	04.04.2002	(11) 1 220 829	18.03.2002	(11) 1 220 881	17.04.2002
(11) 1 220 782	11.04.2002	(11) 1 220 830	25.03.2002	(11) 1 220 882	04.04.2002
(11) 1 220 783	11.04.2002	(11) 1 220 831	12.03.2002	(11) 1 220 883	27.03.2002
(11) 1 220 784	05.04.2002	(11) 1 220 832	29.04.2002	(11) 1 220 884	19.04.2002
(11) 1 220 785	25.02.2002	(11) 1 220 833	19.03.2002	(11) 1 220 885	24.04.2002
(11) 1 220 786	01.04.2002	(11) 1 220 834	20.03.2002	(11) 1 220 886	07.03.2002
(11) 1 220 787	15.03.2002	(11) 1 220 835	19.03.2002	(11) 1 220 887	28.03.2002
(11) 1 220 788	25.03.2002	(11) 1 220 836	28.03.2002	(11) 1 220 888	19.04.2002
(11) 1 220 789	30.01.2002	(11) 1 220 837	11.03.2002	(11) 1 220 889	05.03.2002
(11) 1 220 790	05.04.2002	(11) 1 220 838	16.04.2002	(11) 1 220 890	13.03.2002
(11) 1 220 791	23.04.2002	(11) 1 220 839	22.04.2002	(11) 1 220 891	30.04.2002
(11) 1 220 792	06.04.2002	(11) 1 220 840	15.04.2002	(11) 1 220 892	26.02.2002
(11) 1 220 793	08.11.2001	(11) 1 220 842	17.04.2002	(11) 1 220 893	26.04.2002
(11) 1 220 794	18.03.2002	(11) 1 220 843	27.06.2001	(11) 1 220 894	26.03.2002
(11) 1 220 795	15.04.2002	(11) 1 220 844	24.04.2002	(11) 1 220 895	19.04.2002
(11) 1 220 796	28.02.2002	(11) 1 220 845	24.04.2002	(11) 1 220 896	02.05.2002
(11) 1 220 797	15.03.2002	(11) 1 220 846	29.04.2002	(11) 1 220 897	16.03.2002
(11) 1 220 798	28.09.2001	(11) 1 220 848	13.03.2002	(11) 1 220 898	27.02.2002
(11) 1 220 799	10.04.2002	(11) 1 220 849	28.03.2002	(11) 1 220 899	22.02.2002
(11) 1 220 800	12.04.2002	(11) 1 220 850	29.04.2002	(11) 1 220 900	09.04.2002
(11) 1 220 801	30.04.2002	(11) 1 220 851	17.04.2002	(11) 1 220 901	12.04.2002
(11) 1 220 802	13.02.2002	(11) 1 220 852	11.04.2002	(11) 1 220 902	08.04.2002
(11) 1 220 803	02.05.2002	(11) 1 220 853	29.04.2002	(11) 1 220 903	08.04.2002
(11) 1 220 804	26.04.2002	(11) 1 220 855	10.04.2002	(11) 1 220 904	16.04.2002
(11) 1 220 805	02.05.2002	(11) 1 220 856	28.03.2002	(11) 1 220 905	20.08.2001
(11) 1 220 806	03.04.2002	(11) 1 220 857	12.04.2002	(11) 1 220 906	03.04.2002
(11) 1 220 807	03.04.2002	(11) 1 220 858	17.04.2002	(11) 1 220 907	17.04.2002
(11) 1 220 808	08.03.2002	(11) 1 220 859	08.04.2002	(11) 1 220 908	26.04.2002
(11) 1 220 809	09.04.2002	(11) 1 220 860	15.04.2002	(11) 1 220 909	22.04.2002
(11) 1 220 810	27.02.2002	(11) 1 220 861	15.04.2002	(11) 1 220 910	26.04.2002
(11) 1 220 811	29.04.2002	(11) 1 220 862	26.02.2002	(11) 1 220 911	02.04.2002
(11) 1 220 812	26.04.2002	(11) 1 220 863	20.02.2002	(11) 1 220 912	30.04.2002
(11) 1 220 813	19.03.2002	(11) 1 220 864	18.04.2002	(11) 1 220 913	14.02.2002
(11) 1 220 814	21.03.2002	(11) 1 220 865	27.03.2002	(11) 1 220 914	16.04.2002
(11) 1 220 815	27.12.2001	(11) 1 220 866	17.04.2002	(11) 1 220 915	11.02.2002
(11) 1 220 816	11.04.2002	(11) 1 220 867	22.04.2002	(11) 1 220 916	17.04.2002
(11) 1 220 817	10.05.2001	(11) 1 220 868	11.04.2002	(11) 1 220 917	28.03.2002
(11) 1 220 818	18.04.2002	(11) 1 220 869	04.04.2002	(11) 1 220 918	30.03.2002
(11) 1 220 819	09.04.2002	(11) 1 220 870	26.04.2002	(11) 1 220 919	02.04.2002
(11) 1 220 820	13.02.2002	(11) 1 220 871	16.04.2002	(11) 1 220 920	04.03.2002
(11) 1 220 821	19.04.2002	(11) 1 220 872	26.04.2002	(11) 1 220 921	02.04.2002
(11) 1 220 822	25.04.2002	(11) 1 220 873	23.04.2002	(11) 1 220 922	11.04.2002
(11) 1 220 823	24.04.2002	(11) 1 220 874	11.03.2002	(11) 1 220 923	15.04.2002
(11) 1 220 824	05.03.2002	(11) 1 220 875	20.12.2001	(11) 1 220 924	15.04.2002
(11) 1 220 825	11.04.2002	(11) 1 220 877	02.04.2002	(11) 1 220 925	15.04.2002
(11) 1 220 826	26.03.2002	(11) 1 220 878	25.03.2002	(11) 1 220 926	25.03.2002

(11) 1 220 927	26.04.2002	(11) 1 220 976	02.05.2002	(11) 1 221 025	27.11.2001
(11) 1 220 928	26.04.2002	(11) 1 220 977	14.02.2002	(11) 1 221 026	11.04.2002
(11) 1 220 929	26.04.2002	(11) 1 220 978	21.02.2002	(11) 1 221 027	30.11.2001
(11) 1 220 930	26.04.2002	(11) 1 220 979	30.04.2002	(11) 1 221 028	05.04.2002
(11) 1 220 931	05.04.2002	(11) 1 220 980	19.03.2002	(11) 1 221 029	30.04.2002
(11) 1 220 932	26.04.2002	(11) 1 220 981	05.03.2002	(11) 1 221 030	25.04.2002
(11) 1 220 933	05.04.2002	(11) 1 220 982	19.04.2002	(11) 1 221 031	23.04.2002
(11) 1 220 934	08.04.2002	(11) 1 220 983	11.04.2002	(11) 1 221 032	23.04.2002
(11) 1 220 935	18.06.2001	(11) 1 220 984	04.04.2002	(11) 1 221 033	10.04.2002
(11) 1 220 936	02.04.2002	(11) 1 220 985	29.04.2002	(11) 1 221 034	10.04.2002
(11) 1 220 938	12.04.2002	(11) 1 220 986	29.04.2002	(11) 1 221 035	10.04.2002
(11) 1 220 939	02.03.2002	(11) 1 220 988	01.05.2002	(11) 1 221 036	16.03.2002
(11) 1 220 940	11.04.2002	(11) 1 220 989	14.03.2002	(11) 1 221 037	09.04.2002
(11) 1 220 941	02.04.2002	(11) 1 220 990	12.03.2002	(11) 1 221 038	21.02.2002
(11) 1 220 942	19.04.2002	(11) 1 220 991	10.04.2002	(11) 1 221 039	08.03.2002
(11) 1 220 943	07.11.2001	(11) 1 220 992	12.03.2002	(11) 1 221 040	02.05.2002
(11) 1 220 944	24.04.2002	(11) 1 220 993	02.02.2002	(11) 1 221 041	12.04.2002
(11) 1 220 945	28.03.2002	(11) 1 220 994	26.04.2002	(11) 1 221 042	12.01.2002
(11) 1 220 946	24.07.2001	(11) 1 220 995	12.04.2002	(11) 1 221 043	28.03.2002
(11) 1 220 947	26.10.2001	(11) 1 220 996	29.04.2002	(11) 1 221 044	09.04.2002
(11) 1 220 948	21.12.2001	(11) 1 220 997	15.03.2002	(11) 1 221 045	26.04.2002
(11) 1 220 949	21.03.2002	(11) 1 220 998	28.02.2002	(11) 1 221 046	01.05.2002
(11) 1 220 950	16.02.2002	(11) 1 220 999	28.01.2002	(11) 1 221 047	26.04.2002
(11) 1 220 951	22.04.2002	(11) 1 221 000	24.10.2001	(11) 1 221 048	04.04.2002
(11) 1 220 952	08.04.2002	(11) 1 221 001	11.03.2002	(11) 1 221 049	30.04.2002
(11) 1 220 953	15.05.2001	(11) 1 221 002	11.03.2002	(11) 1 221 050	30.04.2002
(11) 1 220 954	11.04.2002	(11) 1 221 003	02.02.2002	(11) 1 221 051	23.04.2002
(11) 1 220 955	25.01.2002	(11) 1 221 004	15.02.2002	(11) 1 221 052	02.05.2002
(11) 1 220 956	09.04.2002	(11) 1 221 005	21.03.2002	(11) 1 221 053	12.04.2002
(11) 1 220 957	19.04.2002	(11) 1 221 006	03.04.2002	(11) 1 221 054	10.04.2002
(11) 1 220 958	27.04.2002	(11) 1 221 007	03.04.2002	(11) 1 221 055	26.04.2002
(11) 1 220 959	29.04.2002	(11) 1 221 008	17.04.2002	(11) 1 221 056	15.03.2002
(11) 1 220 960	02.03.2002	(11) 1 221 009	23.04.2002	(11) 1 221 057	11.04.2002
(11) 1 220 961	12.02.2002	(11) 1 221 010	12.03.2002	(11) 1 221 058	21.12.2001
(11) 1 220 962	01.05.2001	(11) 1 221 011	23.04.2002	(11) 1 221 059	15.03.2002
(11) 1 220 963	21.03.2002	(11) 1 221 012	08.04.2002	(11) 1 221 060	30.04.2002
(11) 1 220 964	12.04.2002	(11) 1 221 013	26.04.2002	(11) 1 221 061	15.04.2002
(11) 1 220 965	03.04.2002	(11) 1 221 014	29.04.2002	(11) 1 221 063	22.10.2001
(11) 1 220 966	25.04.2002	(11) 1 221 015	22.04.2002	(11) 1 221 064	24.04.2002
(11) 1 220 967	08.04.2002	(11) 1 221 016	01.05.2002	(11) 1 221 066	22.03.2002
(11) 1 220 968	20.04.2002	(11) 1 221 017	21.03.2002	(11) 1 221 067	19.04.2002
(11) 1 220 969	16.10.2001	(11) 1 221 018	20.04.2002	(11) 1 221 068	01.05.2002
(11) 1 220 970	02.05.2002	(11) 1 221 019	12.04.2002	(11) 1 221 069	13.03.2002
(11) 1 220 971	17.04.2002	(11) 1 221 020	17.04.2002	(11) 1 221 070	06.09.2001
(11) 1 220 972	01.05.2002	(11) 1 221 021	29.04.2002	(11) 1 221 071	29.04.2002
(11) 1 220 973	13.03.2002	(11) 1 221 022	11.03.2002	(11) 1 221 072	18.02.2002
(11) 1 220 974	04.03.2002	(11) 1 221 023	25.03.2002	(11) 1 221 073	09.04.2002
(11) 1 220 975	17.08.2001	(11) 1 221 024	09.04.2002	(11) 1 221 074	21.05.2001

(11) 1 221 075	28.02.2002	(11) 1 221 123	04.04.2002	(11) 1 221 172	11.04.2002
(11) 1 221 076	04.03.2002	(11) 1 221 125	26.03.2002	(11) 1 221 173	28.01.2002
(11) 1 221 077	21.03.2002	(11) 1 221 126	14.03.2002	(11) 1 221 174	26.03.2002
(11) 1 221 078	11.03.2002	(11) 1 221 127	08.08.2001	(11) 1 221 175	25.02.2002
(11) 1 221 079	14.08.2001	(11) 1 221 128	12.04.2002	(11) 1 221 176	06.03.2002
(11) 1 221 080	21.12.2001	(11) 1 221 129	21.01.2002	(11) 1 221 177	27.02.2002
(11) 1 221 081	27.11.2001	(11) 1 221 130	22.02.2002	(11) 1 221 178	22.02.2002
(11) 1 221 082	08.04.2002	(11) 1 221 131	15.01.2002	(11) 1 221 179	05.04.2002
(11) 1 221 083	31.01.2002	(11) 1 221 132	02.04.2002	(11) 1 221 180	11.01.2002
(11) 1 221 084	26.04.2002	(11) 1 221 133	13.04.2002	(11) 1 221 181	03.04.2002
(11) 1 221 085	03.04.2002	(11) 1 221 134	10.04.2001	(11) 1 221 182	29.04.2002
(11) 1 221 086	25.03.2002	(11) 1 221 135	03.12.2001	(11) 1 221 183	08.04.2002
(11) 1 221 087	25.04.2002	(11) 1 221 136	22.11.2000	(11) 1 221 184	09.10.2001
(11) 1 221 088	24.04.2002	(11) 1 221 137	02.04.2002	(11) 1 221 185	17.04.2002
(11) 1 221 089	21.03.2002	(11) 1 221 138	27.03.2002	(11) 1 221 186	19.03.2002
(11) 1 221 090	27.04.2002	(11) 1 221 139	27.03.2002	(11) 1 221 187	23.02.2002
(11) 1 221 091	08.03.2002	(11) 1 221 140	27.03.2002	(11) 1 221 188	29.03.2002
(11) 1 221 092	16.04.2002	(11) 1 221 141	17.04.2002	(11) 1 221 189	23.01.2002
(11) 1 221 093	07.02.2002	(11) 1 221 142	07.01.2002	(11) 1 221 190	22.04.2002
(11) 1 221 094	14.03.2002	(11) 1 221 143	22.03.2002	(11) 1 221 191	11.03.2002
(11) 1 221 095	24.04.2002	(11) 1 221 144	22.03.2002	(11) 1 221 192	27.03.2002
(11) 1 221 096	26.02.2002	(11) 1 221 145	22.04.2002	(11) 1 221 193	26.03.2002
(11) 1 221 097	26.04.2002	(11) 1 221 146	02.05.2002	(11) 1 221 194	14.01.2002
(11) 1 221 098	12.03.2002	(11) 1 221 147	24.04.2002	(11) 1 221 195	18.09.2001
(11) 1 221 099	21.03.2002	(11) 1 221 148	28.11.2001	(11) 1 221 196	08.04.2002
(11) 1 221 100	23.03.2002	(11) 1 221 149	27.03.2002	(11) 1 221 197	08.04.2002
(11) 1 221 101	11.03.2002	(11) 1 221 150	28.01.2002	(11) 1 221 198	26.04.2002
(11) 1 221 102	19.03.2002	(11) 1 221 151	02.04.2002	(11) 1 221 200	27.03.2002
(11) 1 221 103	21.03.2002	(11) 1 221 152	19.04.2002	(11) 1 221 201	29.04.2002
(11) 1 221 104	23.11.2001	(11) 1 221 153	15.01.2002	(11) 1 221 202	30.07.2001
(11) 1 221 105	25.03.2002	(11) 1 221 154	11.03.2002	(11) 1 221 203	26.11.2001
(11) 1 221 106	18.03.2002	(11) 1 221 155	12.01.2002	(11) 1 221 204	29.04.2002
(11) 1 221 107	14.01.2002	(11) 1 221 156	22.04.2002	(11) 1 221 205	26.04.2002
(11) 1 221 108	12.02.2002	(11) 1 221 157	26.03.2002	(11) 1 221 206	17.04.2002
(11) 1 221 109	20.03.2002	(11) 1 221 158	18.03.2002	(11) 1 221 207	17.04.2002
(11) 1 221 110	24.04.2002	(11) 1 221 159	07.02.2002	(11) 1 221 208	19.02.2002
(11) 1 221 111	29.04.2002	(11) 1 221 160	29.01.2001	(11) 1 221 209	03.04.2002
(11) 1 221 112	01.05.2002	(11) 1 221 161	29.04.2002	(11) 1 221 210	06.03.2002
(11) 1 221 113	17.01.2002	(11) 1 221 162	26.04.2002	(11) 1 221 211	09.11.2001
(11) 1 221 114	11.12.2001	(11) 1 221 163	15.04.2002	(11) 1 221 212	10.04.2002
(11) 1 221 115	09.02.2002	(11) 1 221 164	29.01.2002	(11) 1 221 213	30.10.2001
(11) 1 221 116	25.04.2002	(11) 1 221 165	27.03.2002	(11) 1 221 214	25.04.2002
(11) 1 221 117	22.03.2002	(11) 1 221 166	28.02.2002	(11) 1 221 215	21.03.2002
(11) 1 221 118	27.02.2002	(11) 1 221 167	05.03.2002	(11) 1 221 216	27.02.2002
(11) 1 221 119	23.04.2002	(11) 1 221 168	15.04.2002	(11) 1 221 217	10.04.2002
(11) 1 221 120	02.04.2002	(11) 1 221 169	26.10.2001	(11) 1 221 218	02.05.2002
(11) 1 221 121	28.03.2002	(11) 1 221 170	04.04.2002	(11) 1 221 219	14.03.2002
(11) 1 221 122	22.02.2002	(11) 1 221 171	28.03.2002	(11) 1 221 220	29.04.2002

(11) 1 221 221	04.04.2002	(11) 1 221 275	30.11.2001	(11) 1 221 482	26.04.2002
(11) 1 221 222	22.08.2001	(11) 1 221 276	16.02.2002	(11) 1 221 483	17.12.2001
(11) 1 221 223	27.02.2002	(11) 1 221 277	28.02.2002	(11) 1 221 484	16.05.2001
(11) 1 221 224	10.04.2002	(11) 1 221 285	16.10.2001	(11) 1 221 485	11.02.2002
(11) 1 221 225	29.04.2002	(11) 1 221 291	03.01.2002	(11) 1 221 486	11.02.2002
(11) 1 221 228	22.02.2001	(11) 1 221 293	23.04.2002	(11) 1 221 487	11.02.2002
(11) 1 221 229	26.04.2002	(11) 1 221 296	26.03.2002	(11) 1 221 488	15.10.2001
(11) 1 221 231	26.01.2002	(11) 1 221 297	13.12.2001	(11) 1 221 489	28.03.2002
(11) 1 221 232	18.04.2002	(11) 1 221 307	04.04.2002	(11) 1 221 490	17.04.2002
(11) 1 221 233	28.02.2002	(11) 1 221 315	05.04.2002	(11) 1 221 491	11.04.2002
(11) 1 221 234	11.04.2002	(11) 1 221 316	25.01.2002	(11) 1 221 493	07.02.2002
(11) 1 221 235	27.04.2002	(11) 1 221 318	25.02.2002	(11) 1 221 498	04.02.2002
(11) 1 221 236	17.04.2002	(11) 1 221 322	15.04.2002	(11) 1 221 507	03.04.2002
(11) 1 221 237	11.04.2002	(11) 1 221 323	15.04.2002	(11) 1 221 511	27.02.2002
(11) 1 221 238	29.04.2002	(11) 1 221 334	04.01.2002	(11) 1 221 519	10.10.2001
(11) 1 221 239	30.03.2002	(11) 1 221 347	22.11.2001	(11) 1 221 536	23.11.2001
(11) 1 221 240	09.04.2002	(11) 1 221 370	11.03.2002	(11) 1 221 539	03.01.2002
(11) 1 221 241	17.04.2002	(11) 1 221 371	22.02.2002	(11) 1 221 544	21.12.2001
(11) 1 221 243	26.02.2002	(11) 1 221 379	21.03.2002	(11) 1 221 555	12.01.2002
(11) 1 221 246	11.02.2002	(11) 1 221 380	19.03.2002	(11) 1 221 556	16.01.2002
(11) 1 221 247	11.03.2002	(11) 1 221 391	07.01.2002	(11) 1 221 574	21.12.2001
(11) 1 221 248	05.04.2002	(11) 1 221 392	07.01.2002	(11) 1 221 576	09.04.2002
(11) 1 221 249	09.02.2002	(11) 1 221 394	01.02.2002	(11) 1 221 580	20.12.2001
(11) 1 221 250	30.04.2002	(11) 1 221 399	03.08.2001	(11) 1 221 581	31.01.2002
(11) 1 221 251	15.04.2002	(11) 1 221 400	25.04.2002	(11) 1 221 582	18.01.2002
(11) 1 221 252	08.04.2002	(11) 1 221 413	11.04.2002	(11) 1 221 598	30.04.2002
(11) 1 221 253	02.07.2001	(11) 1 221 429	17.12.2001	(11) 1 221 599	02.05.2002
(11) 1 221 254	06.03.2002	(11) 1 221 430	28.08.2001	(11) 1 221 606	09.04.2002
(11) 1 221 255	11.04.2002	(11) 1 221 433	31.01.2002	(11) 1 221 607	25.01.2002
(11) 1 221 256	05.04.2002	(11) 1 221 434	03.04.2002	(11) 1 221 615	13.03.2002
(11) 1 221 257	19.03.2002	(11) 1 221 439	12.04.2002	(11) 1 221 616	26.04.2002
(11) 1 221 258	08.11.2001	(11) 1 221 440	10.04.2002	(11) 1 221 618	01.09.2001
(11) 1 221 259	25.03.2002	(11) 1 221 443	16.04.2002	(11) 1 221 619	06.02.2002
(11) 1 221 260	18.04.2002	(11) 1 221 444	03.01.2002	(11) 1 221 625	12.02.2002
(11) 1 221 261	07.03.2002	(11) 1 221 445	12.04.2002	(11) 1 221 626	12.02.2002
(11) 1 221 262	27.03.2002	(11) 1 221 446	11.04.2002	(11) 1 221 629	30.06.2001
(11) 1 221 263	07.03.2002	(11) 1 221 448	29.04.2002	(11) 1 221 636	28.03.2002
(11) 1 221 264	28.03.2002	(11) 1 221 451	28.01.2002	(11) 1 221 642	10.12.2001
(11) 1 221 265	26.04.2002	(11) 1 221 457	15.11.2001	(11) 1 221 643	10.12.2001
(11) 1 221 266	18.07.2001	(11) 1 221 462	29.01.2001	(11) 1 221 646	13.09.2001
(11) 1 221 267	17.04.2002	(11) 1 221 463	29.01.2001	(11) 1 221 656	30.04.2002
(11) 1 221 268	05.04.2002	(11) 1 221 464	29.01.2001	(11) 1 221 668	22.03.2001
(11) 1 221 269	18.04.2002	(11) 1 221 469	04.03.2002	(11) 1 221 669	31.01.2002
(11) 1 221 270	29.08.2001	(11) 1 221 474	09.04.2002	(11) 1 221 679	21.01.2002
(11) 1 221 271	06.04.2002	(11) 1 221 476	14.02.2002	(11) 1 221 681	20.03.2001
(11) 1 221 272	27.03.2002	(11) 1 221 479	10.04.2002	(11) 1 221 684	03.12.2001
(11) 1 221 273	22.03.2002	(11) 1 221 480	17.04.2002	(11) 1 221 688	06.11.2001
(11) 1 221 274	23.04.2002	(11) 1 221 481	11.04.2002	(11) 1 221 690	20.03.2002

(11) 1 221 691	27.03.2002	(11) 0 682 423	16.02.2002	(11) 0 743 901	17.05.2002
(11) 1 221 694	15.01.2002	(11) 0 707 442	09.02.2002	(11) 0 760 682	16.05.2002
(11) 1 221 695	10.10.2001	(11) 0 724 139	18.02.2002	(11) 0 762 796	21.05.2002
(11) 1 221 697	22.03.2002	(11) 0 754 422	01.02.2002	(11) 0 765 217	17.05.2002
(11) 1 221 698	15.03.2002	(11) 0 755 049	22.02.2002	(11) 0 788 237	16.05.2002
(11) 1 221 699	21.12.2001	(11) 0 755 967	21.02.2002	(11) 0 800 077	15.03.2002
(11) 1 221 708	16.04.2002	(11) 0 781 036	18.02.2002	(11) 0 803 338	15.05.2002
(11) 1 221 709	16.04.2002	(11) 0 790 850	21.02.2002	(11) 0 812 285	17.05.2002
(11) 1 221 711	16.04.2002	(11) 0 791 126	13.04.2002	(11) 0 812 923	17.05.2002
(11) 1 221 712	21.12.2001	(11) 0 814 205	31.01.2002	(11) 0 814 267	10.05.2002
(11) 1 221 713	02.11.2000	(11) 0 814 575	23.02.2002	(11) 0 818 413	16.05.2002
(11) 1 221 736	28.12.2001	(11) 0 822 815	18.02.2002	(11) 0 820 220	17.05.2002
(11) 1 221 745	04.04.2002	(11) 0 823 218	22.02.2002	(11) 0 830 565	21.05.2002
(11) 1 221 747	20.06.2001	(11) 0 837 228	18.02.2002	(11) 0 835 168	21.05.2002
(11) 1 221 752	01.02.2002	(11) 0 847 484	16.02.2002	(11) 0 836 406	21.05.2002
(11) 1 221 753	04.01.2002	(11) 0 853 568	18.02.2002	(11) 0 836 750	17.05.2002
(11) 1 221 755	04.04.2002	(11) 0 854 972	22.02.2002	(11) 0 837 772	15.05.2002
(11) 1 221 761	12.02.2002	(11) 0 868 831	22.02.2002	(11) 0 846 999	15.05.2002
(11) 1 221 765	02.04.2002	(11) 0 873 215	18.02.2002	(11) 0 860 498	15.05.2002
(11) 1 221 766	14.01.2002	(11) 0 876 111	18.02.2002	(11) 0 884 747	08.05.2002
(11) 1 221 769	27.03.2002	(11) 0 878 900	19.01.2002	(11) 0 887 017	10.08.2001
(11) 1 221 772	04.09.2001	(11) 0 882 311	02.02.2002	(11) 0 900 788	03.05.2002
(11) 1 221 774	29.04.2002	(11) 0 882 395	01.02.2002	(11) 0 913 401	15.05.2002
(11) 1 221 778	21.03.2002	(11) 0 912 598	16.02.2002	(11) 0 930 183	16.05.2002
(11) 1 221 779	31.10.2001	(11) 0 915 923	21.02.2002	(11) 0 935 576	15.05.2002
(11) 1 221 780	04.10.2001	(11) 0 919 040	21.01.2002	(11) 0 941 625	17.05.2002
(11) 1 221 782	07.03.2002	(11) 0 927 290	28.10.2001	(11) 0 945 455	15.05.2002
(11) 1 221 784	18.03.2002	(11) 0 928 410	17.02.2002	(11) 0 959 832	21.05.2002
(11) 1 221 790	04.09.2001	(11) 0 936 298	11.02.2002	(11) 0 962 631	19.04.2002
(11) 1 221 791	04.09.2001	(11) 0 947 327	18.02.2002	(11) 0 963 077	09.05.2002
(11) 1 221 796	11.09.2001	(11) 0 961 873	17.02.2002	(11) 0 965 317	21.05.2002
(11) 1 221 802	16.08.2001	(11) 0 970 591	11.02.2002	(11) 0 972 116	11.05.2002
(11) 1 221 807	28.01.2002	(11) 0 985 613	23.02.2002	(11) 0 976 365	16.05.2002
(11) 1 221 814	02.04.2002	(11) 1 006 103	18.02.2002	(11) 0 984 589	26.04.2002
(11) 1 221 817	10.12.2001	(11) 1 053 282	21.02.2002	(11) 1 009 893	10.05.2002
(11) 1 221 821	30.08.2001	(11) 1 103 169	18.02.2002	(11) 1 014 613	19.03.2002
(11) 1 221 824	19.04.2002	(11) 1 120 090	28.10.2001	(11) 1 016 516	16.05.2002
(11) 1 221 825	11.01.2002			(11) 1 018 996	21.05.2002
		I.8(2)		(11) 1 029 300	16.05.2002
I.8(1)		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 034 225	22.05.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 034 861	24.04.2002
• Date on which the European patent application was refused		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 040 075	17.05.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée				(11) 1 043 583	13.05.2002
		(11) 0 640 945	15.05.2002	(11) 1 044 689	14.05.2002
(11) 0 650 088	21.02.2002	(11) 0 681 336	17.05.2002	(11) 1 056 648	14.05.2002
(11) 0 664 461	18.02.2002	(11) 0 715 432	21.05.2002	(11) 1 060 495	14.05.2002
(11) 0 666 072	18.02.2002	(11) 0 743 838	21.05.2002	(11) 1 061 361	16.05.2002
				(11) 1 062 023	07.05.2002

(11) 1 063 112	17.05.2002	(11) 0 672 338	03.02.2001	(11) 0 799 200	29.12.2001
(11) 1 075 916	07.05.2002	(11) 0 676 959	28.12.2001	(11) 0 800 009	19.12.2001
(11) 1 080 080	24.04.2002	(11) 0 687 299	08.01.2002	(11) 0 800 389	11.12.2001
(11) 1 081 717	15.05.2002	(11) 0 693 931	29.12.2001	(11) 0 801 428	02.05.2001
(11) 1 088 260	16.05.2002	(11) 0 695 182	08.01.2002	(11) 0 801 650	24.11.2001
(11) 1 088 681	17.04.2002	(11) 0 696 024	09.01.2002	(11) 0 801 681	01.01.2002
(11) 1 092 091	10.05.2002	(11) 0 700 426	03.01.2002	(11) 0 804 697	02.01.2002
(11) 1 094 122	16.05.2002	(11) 0 701 618	01.12.2001	(11) 0 805 864	01.01.2002
(11) 1 098 808	14.05.2002	(11) 0 703 833	22.11.2001	(11) 0 807 327	14.12.2001
(11) 1 104 261	21.05.2002	(11) 0 705 398	03.01.2002	(11) 0 807 978	03.12.2001
(11) 1 105 167	16.05.2002	(11) 0 707 227	03.01.2002	(11) 0 808 311	08.01.2002
(11) 1 106 135	16.04.2002	(11) 0 711 180	03.01.2002	(11) 0 809 834	02.01.2002
(11) 1 109 771	21.01.2002	(11) 0 714 409	01.01.2002	(11) 0 810 104	01.12.2001
(11) 1 110 759	15.05.2002	(11) 0 724 443	02.01.2002	(11) 0 810 396	01.12.2001
(11) 1 111 305	16.05.2002	(11) 0 725 698	20.11.2001	(11) 0 812 601	02.01.2002
(11) 1 123 149	16.05.2002	(11) 0 727 150	01.12.2001	(11) 0 812 615	02.01.2002
(11) 1 124 040	10.05.2002	(11) 0 744 422	03.01.2002	(11) 0 812 985	03.01.2002
(11) 1 126 798	21.05.2002	(11) 0 747 480	01.01.2002	(11) 0 813 328	01.01.2002
(11) 1 128 818	16.05.2002	(11) 0 747 729	03.07.2001	(11) 0 814 339	03.07.2001
(11) 1 133 614	15.05.2002	(11) 0 748 151	02.01.2002	(11) 0 814 340	03.07.2001
(11) 1 137 205	14.05.2002	(11) 0 750 452	02.01.2002	(11) 0 814 592	01.01.2002
(11) 1 149 226	22.04.2002	(11) 0 751 696	01.01.2002	(11) 0 818 374	03.01.2002
(11) 1 150 537	10.05.2002	(11) 0 752 574	03.07.2001	(11) 0 823 140	02.11.2001
(11) 1 151 687	01.05.2002	(11) 0 752 598	01.01.2002	(11) 0 824 446	02.10.2001
(11) 1 152 636	10.05.2002	(11) 0 752 724	03.01.2002	(11) 0 830 378	19.12.2001
(11) 1 168 251	16.05.2002	(11) 0 753 677	18.10.2001	(11) 0 830 504	01.01.2002
(11) 1 171 908	16.05.2002	(11) 0 757 232	09.01.2002	(11) 0 830 786	01.01.2002
(11) 1 177 044	17.05.2002	(11) 0 760 854	01.01.2002	(11) 0 831 075	03.01.2002
(11) 1 195 684	14.05.2002	(11) 0 760 861	01.12.2001	(11) 0 831 788	03.01.2002
(11) 1 211 721	13.05.2002	(11) 0 762 955	08.01.2002	(11) 0 832 160	01.01.2002
(11) 1 213 359	13.05.2002	(11) 0 763 991	03.02.2001	(11) 0 832 223	01.01.2002
		(11) 0 764 375	29.10.2001	(11) 0 833 089	04.01.2002
I.8(3)		(11) 0 767 194	01.01.2002	(11) 0 833 156	01.01.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 767 854	03.01.2002	(11) 0 833 163	01.01.2002
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 768 372	12.10.2001	(11) 0 833 875	03.01.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 771 205	03.01.2002	(11) 0 833 913	01.01.2002
		(11) 0 772 021	08.01.2002	(11) 0 833 924	01.01.2002
(11) 0 546 634	08.01.2002	(11) 0 776 067	08.01.2002	(11) 0 835 433	03.07.2001
(11) 0 563 239	11.09.2001	(11) 0 779 436	29.12.2001	(11) 0 836 056	09.01.2002
(11) 0 590 077	01.01.2002	(11) 0 780 288	27.12.2001	(11) 0 836 384	01.01.2002
(11) 0 591 421	01.01.2002	(11) 0 782 170	04.01.2002	(11) 0 836 519	02.01.2002
(11) 0 621 545	08.01.2002	(11) 0 783 623	17.11.2001	(11) 0 836 795	02.01.2002
(11) 0 632 396	02.01.2002	(11) 0 786 984	03.01.2002	(11) 0 837 868	03.01.2002
(11) 0 635 881	03.01.2002	(11) 0 787 310	09.01.2002	(11) 0 838 283	04.07.2001
(11) 0 641 214	01.12.2001	(11) 0 789 993	03.01.2002	(11) 0 839 151	01.12.2001
(11) 0 644 753	01.01.2002	(11) 0 790 275	28.12.2001	(11) 0 843 839	02.01.2002
(11) 0 648 540	08.01.2002	(11) 0 794 625	29.09.2001	(11) 0 845 591	03.01.2002
(11) 0 649 059	02.01.2002	(11) 0 798 973	08.01.2002	(11) 0 845 973	01.12.2001

(11) 0 847 440	08.01.2002	(11) 0 909 326	01.01.2002	(11) 0 965 606	03.01.2002
(11) 0 851 086	09.01.2002	(11) 0 909 468	02.01.2002	(11) 0 965 755	17.11.2001
(11) 0 853 021	03.01.2002	(11) 0 910 315	01.01.2002	(11) 0 965 769	03.01.2002
(11) 0 861 832	24.07.2001	(11) 0 912 109	03.01.2002	(11) 0 965 944	03.01.2002
(11) 0 865 238	01.12.2001	(11) 0 912 149	04.12.2001	(11) 0 966 872	03.01.2002
(11) 0 865 717	02.01.2002	(11) 0 914 461	01.01.2002	(11) 0 966 873	03.01.2002
(11) 0 868 655	18.05.2002	(11) 0 915 843	18.12.2001	(11) 0 968 905	03.01.2002
(11) 0 869 598	02.10.2001	(11) 0 916 906	02.01.2002	(11) 0 969 212	01.12.2001
(11) 0 871 999	01.01.2002	(11) 0 916 982	21.11.2001	(11) 0 969 281	02.01.2002
(11) 0 872 215	29.11.2001	(11) 0 919 057	03.01.2002	(11) 0 969 616	01.01.2002
(11) 0 874 099	22.08.2001	(11) 0 919 342	04.07.2001	(11) 0 970 878	03.01.2002
(11) 0 875 958	09.01.2002	(11) 0 920 093	24.12.2001	(11) 0 971 798	27.11.2001
(11) 0 878 351	23.09.2001	(11) 0 920 414	03.01.2002	(11) 0 973 056	03.01.2002
(11) 0 878 391	13.01.2001	(11) 0 920 653	03.02.2002	(11) 0 973 654	03.01.2002
(11) 0 879 314	11.12.2001	(11) 0 920 842	01.01.2002	(11) 0 976 592	03.01.2002
(11) 0 881 922	07.01.2002	(11) 0 921 059	02.01.2002	(11) 0 976 750	08.01.2002
(11) 0 882 897	03.12.2001	(11) 0 921 719	01.01.2002	(11) 0 978 428	01.12.2001
(11) 0 883 109	03.01.2002	(11) 0 921 940	03.01.2002	(11) 0 980 556	01.12.2001
(11) 0 883 355	03.01.2002	(11) 0 922 213	08.01.2002	(11) 0 984 890	03.01.2002
(11) 0 883 607	05.12.2001	(11) 0 928 180	02.01.2002	(11) 0 985 332	02.01.2002
(11) 0 883 655	03.01.2002	(11) 0 930 378	03.01.2002	(11) 0 986 725	08.01.2002
(11) 0 884 075	02.01.2002	(11) 0 930 523	09.01.2002	(11) 0 987 367	28.06.2001
(11) 0 884 092	03.01.2002	(11) 0 931 501	15.09.2001	(11) 0 987 968	03.01.2002
(11) 0 884 376	31.12.2001	(11) 0 932 558	11.01.2002	(11) 0 988 025	03.01.2002
(11) 0 884 767	03.01.2002	(11) 0 934 618	12.12.2001	(11) 0 988 026	03.01.2002
(11) 0 886 116	08.01.2002	(11) 0 935 077	03.01.2002	(11) 0 988 032	03.01.2002
(11) 0 886 201	02.01.2002	(11) 0 935 676	01.01.2002	(11) 0 988 303	03.01.2002
(11) 0 886 383	03.01.2002	(11) 0 936 171	02.01.2002	(11) 0 988 345	03.01.2002
(11) 0 886 601	08.01.2002	(11) 0 937 161	01.01.2002	(11) 0 988 483	03.01.2002
(11) 0 887 648	02.01.2002	(11) 0 938 358	09.01.2002	(11) 0 989 176	01.01.2002
(11) 0 888 231	02.11.2001	(11) 0 938 396	01.10.2001	(11) 0 990 329	01.01.2002
(11) 0 889 275	02.01.2002	(11) 0 939 597	03.01.2002	(11) 0 991 480	01.07.2001
(11) 0 889 494	02.01.2002	(11) 0 942 076	03.01.2002	(11) 0 991 631	03.01.2002
(11) 0 893 391	04.07.2001	(11) 0 950 176	01.01.2002	(11) 0 991 697	03.01.2002
(11) 0 893 629	02.01.2002	(11) 0 952 854	02.01.2002	(11) 0 991 928	01.01.2002
(11) 0 894 462	03.01.2002	(11) 0 954 294	02.01.2002	(11) 0 991 941	01.01.2002
(11) 0 894 619	03.01.2002	(11) 0 954 318	02.01.2002	(11) 0 992 156	01.01.2002
(11) 0 895 619	02.10.2001	(11) 0 955 031	01.11.2001	(11) 0 993 336	01.01.2002
(11) 0 897 191	03.01.2002	(11) 0 957 517	29.01.2002	(11) 0 993 687	03.01.2002
(11) 0 898 511	03.01.2002	(11) 0 958 567	28.12.2001	(11) 0 994 038	09.01.2002
(11) 0 899 134	29.12.2001	(11) 0 958 944	01.12.2001	(11) 0 994 073	01.01.2002
(11) 0 900 195	18.12.2001	(11) 0 960 614	28.12.2001	(11) 0 995 308	01.01.2002
(11) 0 900 988	27.12.2001	(11) 0 960 870	01.01.2002	(11) 0 998 394	03.01.2002
(11) 0 902 912	03.01.2002	(11) 0 961 040	01.12.2001	(11) 0 998 793	01.12.2001
(11) 0 904 990	27.11.2001	(11) 0 961 524	28.12.2001	(11) 1 000 130	19.09.2001
(11) 0 908 459	03.01.2002	(11) 0 962 176	03.01.2002	(11) 1 000 278	21.12.2001
(11) 0 909 201	02.01.2002	(11) 0 964 061	08.01.2002	(11) 1 000 866	28.06.2001
(11) 0 909 276	01.01.2002	(11) 0 965 544	24.12.2001	(11) 1 000 912	09.01.2002

(11) 1 001 975	21.11.2001	(11) 1 075 122	08.08.2001	I.9(1)	
(11) 1 003 148	02.01.2002	(11) 1 077 318	22.08.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 003 882	01.01.2002	(11) 1 077 702	03.01.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 004 092	01.11.2001	(11) 1 081 216	08.09.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 006 093	08.01.2002	(11) 1 083 982	02.01.2002		
(11) 1 007 394	03.01.2002	(11) 1 084 231	01.01.2002	(11) 1 024 049	17.04.2002
(11) 1 009 373	08.01.2002	(11) 1 084 607	22.09.2001	I.9(2)	
(11) 1 010 176	03.01.2002	(11) 1 084 927	22.09.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 010 494	04.07.2001	(11) 1 084 928	22.09.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 011 350	03.01.2002	(11) 1 085 873	03.01.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 012 356	03.01.2002	(11) 1 085 874	03.01.2002		
(11) 1 013 689	03.01.2002	(11) 1 085 875	03.01.2002	(11) 0 969 975	01.07.2002
(11) 1 016 255	01.01.2002	(11) 1 085 875	03.01.2002	I.9(3)	
(11) 1 017 589	31.12.2001	(11) 1 085 881	03.01.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 017 629	31.12.2001	(11) 1 087 771	03.01.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 018 915	29.12.2001	(11) 1 088 483	05.10.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 019 777	03.01.2002	(11) 1 088 562	05.10.2001		
(11) 1 025 685	01.01.2002	(11) 1 089 328	08.10.2001	(11) 0 830 516	01.11.2001
(11) 1 032 394	01.12.2001	(11) 1 091 407	12.10.2001	I.9(4)	
(11) 1 035 037	21.06.2001	(11) 1 092 214	02.01.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 035 062	18.07.2001	(11) 1 094 814	02.01.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 035 853	09.01.2002	(11) 1 095 223	01.01.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 040 938	09.10.2001	(11) 1 095 392	01.01.2002		
(11) 1 041 188	18.07.2001	(11) 1 098 929	27.11.2001	I.10	
(11) 1 047 354	02.11.2001	(11) 1 101 359	02.01.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 047 682	03.01.2002	(11) 1 108 118	20.03.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 052 355	22.09.2001	(11) 1 119 358	03.01.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 053 234	28.12.2001	(11) 1 121 556	28.12.2001		
(11) 1 053 797	18.07.2001	(11) 1 124 029	03.01.2002	I.11(1)	
(11) 1 058 527	03.01.2002	(11) 1 143 991	03.01.2002	• Lizenzen	
(11) 1 058 647	28.12.2001	(11) 1 170 246	14.11.2001	• Licenses	
(11) 1 060 807	21.06.2001	(11) 1 170 319	06.11.2001	• Licences	
(11) 1 060 842	28.06.2001			(11) 0 806 913	(51) A61B 18/20 01 excl. Palomar Medical Technologies 66 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915 (US) DE ES FR GB IT
(11) 1 062 888	28.06.2001	I.8(4)			
(11) 1 063 067	28.06.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 063 089	28.06.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(11) 1 063 180	28.06.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 065 151	04.07.2001				
(11) 1 066 894	11.07.2001	I.8(5)			
(11) 1 066 915	11.07.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 067 078	11.07.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
(11) 1 069 048	18.07.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 070 013	11.12.2001			(11) 1 173 342	(51) B60J 7/14 01 FRANCE DESIGN -- 79140 Le Pin (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 072 509	01.08.2001				
(11) 1 072 675	22.09.2001				
(11) 1 072 732	01.08.2001				
(11) 1 072 771	01.07.2001				
(11) 1 074 322	08.08.2001				

- (11) **1 189 777** (51) B60J 7/14
01
FRANCE DESIGN
--
79140 Le Pin (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 210 237** (51) B60J 7/047
01
FRANCE DESIGN
--
79140 Le Pin (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 0 792 154		(11) 0 895 538	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 33/24	A61K 31/185	(51) C12N 15/12	C07K 14/82
• Alterations and Corrections			(11) 0 793 498		A61K 38/17	C12N 5/08
• Modifications et corrections			(51) A61K 31/505	A61P 15/10	A61K 45/00	
			(11) 0 801 928		(11) 0 897 984	
			(51) A61B 18/00		(51) C12N 15/53	C12N 9/04
					C12P 19/02	C12N 1/21
I.12(1)			(11) 0 813 870		(11) 0 900 026	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 31/40	A61K 31/445	(51) A21C 3/04	A21C 11/16
• International Patent Classification			(11) 0 817 627		(11) 0 900 441	
• Classification internationale des brevets			(51) A61K 31/40	A61K 31/44	(51) G21K 5/10	G01N 23/04
			A61K 31/55	A61K 31/70	G01N 23/203	
			A61K 31/445	C07D 209/00		
(11) 0 411 031			C07D 221/00	C07D 223/00	(11) 0 902 021	
(51) C07K 14/705			C07D 403/04	C07D 405/04	(51) C07D 255/02	C07D 251/04
			C07D 487/04		C11D 1/40	C11D 3/39
					C11D 3/28	
(11) 0 556 333			(11) 0 821 586		(11) 0 904 098	
(51) C12N 15/01	C12N 15/00		(51) A61K 31/425	A61K 31/415	(51) A61K 38/12	A61P 31/00
A61K 39/112	C12N 1/21		A61P 35/00	A61P 35/02		
A61K 39/02					(11) 0 905 912	
(11) 0 572 560			(11) 0 840 234		(51) H04B 1/04	H03C 3/09
(51) A61K 31/34	A61K 31/505		(51) G06F 13/16	G06F 12/06	H04L 27/12	
A61K 31/54	A61K 31/165		G06F 13/40			
A61K 31/205	A61K 31/14				(11) 0 907 856	
A61K 31/715	A61K 31/18		(11) 0 855 551		(51) F16L 11/00	F16L 55/033
A61K 31/195	A61P 25/00		(51) F21V 19/00			
A61P 21/00					(11) 0 910 025	
(11) 0 630 246			(11) 0 859 933		(51) G06F 17/40	H03M 7/30
(51) A61K 31/565			(51) F21S 8/04	F21V 7/00		
			(11) 0 860 905		(11) 0 910 357	
(11) 0 666 755			(51) H01R 13/514	H01R 12/18	(51) A61K 31/165	A61K 31/20
(51) A61K 38/16			G06K 7/00	H05K 5/02	A61K 31/70	A61K 31/71
					A61P 35/00	
(11) 0 670 778			(11) 0 864 568		(11) 0 912 878	
(51) B32B 5/12	B32B 7/00		(51) A61K 31/5375	A61K 31/401	(51) G01L 7/00	G01L 9/12
B63H 9/04	B31B 1/60		A61K 31/41	A61P 9/12	B32B 17/10	B32B 27/12
B63H 9/06	B29C 70/00				F16L 59/02	F16L 59/08
			(11) 0 865 753		G01L 19/04	G01L 19/14
(11) 0 671 110			(51) A47K 3/28			
(51) H04Q 7/38	H04B 7/26				(11) 0 915 473	
			(11) 0 871 287		(51) G11B 27/30	G11B 20/10
(11) 0 679 171			(51) H03G 5/02	H03H 11/04		
(51) C08L 67/02	C08K 3/22		H03G 5/10		(11) 0 923 194	
H01B 3/42	H01B 7/29				(51) H03F 5/00	H03F 3/26
			(11) 0 873 625			
(11) 0 685 949			(51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 0 924 970	
(51) H04L 12/43	H04J 3/08		H04M 11/06	H04L 29/06	(51) H05K 3/26	C11D 7/06
H04L 12/56					C11D 7/54	C11D 3/39
			(11) 0 877 583		C11D 7/18	
(11) 0 730 866			(51) A61L 27/00	A61L 31/00	(11) 0 933 842	
(51) A61K 31/5575	A61P 27/02		A61L 33/00	A61F 2/06	(51) H01S 5/183	H01L 23/60
			A61F 2/12	A61C 13/225	H02H 9/00	H01L 33/00
(11) 0 741 471			(11) 0 879 294		H01L 27/15	
(51) H04L 1/20	H04M 3/22		(51) C12N 5/10	C12N 15/861		
H04B 3/46	H04J 3/17				(11) 0 934 851	
			(11) 0 880 345		(51) B60R 16/02	B60R 11/04
(11) 0 749 648			(51) A61F 2/28	A61L 27/00	B60S 1/08	B60Q 1/08
(51) H04B 1/69	H04B 1/707					
			(11) 0 883 073		(11) 0 936 417	
(11) 0 755 678			(51) G06F 17/60	G06F 17/24	(51) F24F 11/02	F25B 49/00
(51) A61K 31/165	A61K 31/245					
A61P 27/16			(11) 0 887 081		(11) 0 937 251	
			(51) A61K 38/45	A61K 48/00	(51) G01N 33/53	C12N 5/06
			G01N 33/50	A61P 43/00	A61K 45/00	A61K 39/00
					G01N 33/569	
(11) 0 758 162			(11) 0 893 247		(11) 0 943 100	
(51) H03F 1/30	H03G 3/30		(51) B32B 27/32	C08L 23/10	(51) G01R 31/28	G06F 11/00
			E04F 13/00	B44C 1/17	G01R 31/3185	
			(11) 0 893 302			
(11) 0 769 909			(51) B60P 1/00	B60R 5/04		
(51) A01N 63/02	A01N 63/00		B60P 1/02		(11) 0 943 613	
C12N 1/20					(51) C07D 319/18	C07D 405/06
			(11) 0 894 452		C07D 319/20	A61K 31/335
(11) 0 769 945			(51) A45D 33/00	A45C 13/00		
(51) A61K 31/381	A61K 31/4535					
A61P 43/00						
(11) 0 788 680						
(51) H03F 3/45	H03F 3/34					
G05F 1/56	H05B 41/26					

(11) 0 945 216 (51) B24B 9/06	B24D 5/02	(11) 0 995 841 (51) E01F 15/04	E01F 9/087	(11) 1 032 159 (51) H04L 9/08	H04L 9/00
(11) 0 948 914 (51) A45D 40/02	A45D 40/20	(11) 0 996 260 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 033 278 (51) B60N 2/06 F16B 41/00	F16B 37/04
(11) 0 949 304 (51) C09C 3/10 C09C 1/02	C09C 3/08	(11) 0 996 442 (51) A61K 31/41 A61P 27/12	A61K 9/00	(11) 1 034 882 (51) B24B 9/02	B24B 9/18
(11) 0 952 488 (51) G06T 7/00 G03F 1/00	G01N 21/88	(11) 0 997 384 (51) B65D 23/00		(11) 1 035 060 (51) B65H 67/08	B65H 67/06
(11) 0 954 008 (51) H01J 27/08 H01J 27/20	H01J 37/08	(11) 0 999 556 (51) G21K 5/10	B65B 55/16	(11) 1 035 971 (51) C09D 175/02 C08G 18/50 E04C 2/00	C08G 18/32 C08G 18/66 C04B 41/48
(11) 0 956 038 (51) A61K 38/18	A61P 27/00	(11) 1 001 221 (51) F23R 3/00 F23R 3/34	F23R 3/06	(11) 1 036 208 (51) C23C 14/06	C23C 14/32
(11) 0 956 506 (51) G01N 33/574 G01N 33/569 A61P 35/00	G01N 33/53 G01N 33/48	(11) 1 001 379 (51) G06T 15/40	G06T 15/10	(11) 1 036 286 (51) F17C 1/12	F17C 1/00
(11) 0 956 978 (51) B60B 21/06	B60B 1/04	(11) 1 001 616 (51) H04N 7/01 H04N 5/12 H03L 7/06	G06F 1/08 H04N 5/46	(11) 1 036 639 (51) B28C 5/14 B01F 3/12	B28C 7/14 B01F 15/00
(11) 0 959 593 (51) H04L 12/64 H04M 3/428	H04M 7/00	(11) 1 002 906 (51) E03B 3/22 E21B 43/08	E03B 3/20	(11) 1 036 883 (51) E01C 19/48	H05B 1/02
(11) 0 965 715 (51) E05D 15/58	E06B 3/50	(11) 1 004 621 (51) C08K 5/06 C08K 5/109 C08L 69/00 A61M 1/14	C08K 5/10 C08K 5/527 C08L 101/00 C08K 5/00	(11) 1 036 887 (51) E02F 9/20 H04Q 9/00	G05B 15/02 G06F 15/16
(11) 0 966 776 (51) H01R 13/658 H01R 13/627	H01R 13/506	(11) 1 004 907 (51) G02B 6/293	G02B 6/34	(11) 1 038 605 (51) B21D 31/04	B26F 1/18
(11) 0 968 414 (51) G01N 21/86	G01R 31/311	(11) 1 007 023 (51) A61K 31/135	A61P 3/00	(11) 1 039 191 (51) F16K 27/04	F16K 11/078
(11) 0 971 217 (51) G01M 7/00	G01M 17/007	(11) 1 008 058 (51) G06F 17/00	G06F 9/46	(11) 1 042 034 (51) A62B 18/08 A61M 16/22	A61M 16/10
(11) 0 971 726 (51) C07K 7/06 A61K 38/08 C07K 4/12 C07K 14/46	A61K 38/03 A61K 38/10 C07K 16/06 C07K 7/08	(11) 1 010 003 (51) G01N 27/26 G01N 27/447 B01J 19/00	G01N 31/00 B01L 3/00	(11) 1 044 161 (51) C01B 7/00 C01B 13/14 B01J 37/00 B01J 20/06 B01J 35/02	B01J 8/00 B01J 2/04 B01J 20/30 B01J 23/06
(11) 0 972 013 (51) C12N 5/00 C07H 21/02 C12N 15/86	C12N 15/00 C07H 21/04 A01K 67/027	(11) 1 012 477 (51) F04B 17/00 A61M 1/10	F04D 13/06	(11) 1 045 180 (51) F16K 1/22	F01N 1/16
(11) 0 972 688 (51) B60S 9/08	B60S 9/22	(11) 1 015 104 (51) B01F 11/00	B06B 1/14	(11) 1 046 240 (51) H04B 1/707 H04J 13/00	H04B 1/69
(11) 0 976 990 (51) F24H 9/18 F24H 3/08	F24H 3/06	(11) 1 021 027 (51) H04M 3/50	H04M 11/06	(11) 1 048 838 (51) F02D 41/16 F02D 37/02	F02D 31/00
(11) 0 980 564 (51) G06K 9/36 G06T 9/00	G06K 9/46	(11) 1 021 693 (51) F28G 1/16 F28G 9/00 F28G 15/04	F28G 3/16 F28G 15/02 F22B 37/48	(11) 1 049 118 (51) H01H 1/50	H01H 1/00
(11) 0 981 359 (51) A61K 38/04 A61K 38/21	A61K 38/13 A61P 37/06	(11) 1 021 768 (51) G06F 13/14 G06F 13/40	G06F 12/08	(11) 1 049 126 (51) H01H 50/34 H01H 50/04	H01H 49/00 H01H 50/36
(11) 0 981 363 (51) A61K 38/31	A61K 7/00	(11) 1 026 355 (51) E06B 1/04	E06B 1/32	(11) 1 051 059 (51) H05B 3/42 H05B 3/48 H05B 3/46	H05B 3/40 H05B 3/26
(11) 0 982 110 (51) B29C 39/02 C08L 33/08	B29C 39/22 B29C 39/00	(11) 1 028 871 (51) B60R 21/16	B60R 21/20	(11) 1 051 181 (51) A61K 31/66 C07F 9/655 C07F 9/6561	C07F 9/09 C07F 9/6509
(11) 0 990 079 (51) E04C 1/40	E04C 2/296	(11) 1 029 985 (51) E01F 9/017 E01F 13/02	E01F 9/011	(11) 1 051 950 (51) A61C 1/08 G02B 6/40	G02B 6/04
(11) 0 991 260 (51) H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 1 032 124 (51) G06F 17/14 H04B 1/66	H03H 17/02		

(11) 1 053 863 (51) B30B 11/08	B30B 15/30	(11) 1 085 755 (51) H04N 7/14 H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 120 238 (51) B31B 1/02 B31B 1/10	B31B 1/12
(11) 1 053 961 (51) B65H 3/06	B41J 23/02	(11) 1 087 868 (51) A47G 27/02 B26F 1/44	B32B 3/08 B29C 47/32	(11) 1 121 058 (51) A61B 17/08 A61B 17/82	A61B 17/04
(11) 1 054 108 (51) E01F 13/06 E01F 13/12	E01F 13/08	(11) 1 089 488 (51) H04L 9/08 H04L 12/28 H04N 7/167 H04L 29/06	H04L 9/32 H04H 1/00 H04L 9/14 H04N 7/173	(11) 1 121 851 (51) A01G 23/00 B66C 1/58	B65B 27/10
(11) 1 055 576 (51) B60T 8/40 B60T 17/22	B60T 13/68	(11) 1 091 011 (51) C23C 2/00	C23C 2/06	(11) 1 122 583 (51) G02F 1/133 H04M 1/02	H05K 7/20
(11) 1 060 980 (51) B62M 11/16 B62M 11/14	B62M 11/18	(11) 1 091 202 (51) G01L 9/12	G01L 9/00	(11) 1 123 681 (51) A47K 13/10	E05F 5/02
(11) 1 062 271 (51) C08K 5/54	C08J 5/06	(11) 1 096 242 (51) G01L 9/02	G01L 9/00	(11) 1 125 704 (51) B28B 3/26 B01J 35/04 B01D 53/34 H01M 8/06 F01N 3/033	F01N 3/28 B01D 46/00 B32B 3/12 F01N 3/021
(11) 1 067 073 (51) B65H 19/28 B21C 47/00	B65H 35/02 B65H 23/02	(11) 1 098 095 (51) F16B 45/02	B63B 21/54	(11) 1 125 708 (51) B29C 35/02	B29D 30/06
(11) 1 067 080 (51) B65H 75/50 B31C 1/00	B31C 7/02 B65H 75/10	(11) 1 098 440 (51) H03L 7/23 G04G 7/00	G04G 3/00 G01F 23/284	(11) 1 125 727 (51) B31B 1/06	B65H 3/04
(11) 1 067 838 (51) A61K 31/70		(11) 1 098 489 (51) H04L 29/06 G06F 17/60	H04L 12/28	(11) 1 127 027 (51) B67D 1/00 B67D 1/08	B67D 5/62
(11) 1 069 524 (51) G06K 15/02 G06F 3/12	G06K 15/00	(11) 1 099 932 (51) G01C 21/00 G08G 1/0969	G01C 21/34	(11) 1 127 947 (51) C22B 15/14 B22D 11/06	B22D 11/00 B22D 11/10
(11) 1 070 849 (51) F04D 29/32 F04D 29/66 F04D 19/00	F04D 29/38 F04D 29/54	(11) 1 100 067 (51) G09G 3/20 G06F 1/32	G09G 3/36	(11) 1 130 444 (51) G02B 26/02	B41J 2/14
(11) 1 071 546 (51) B26B 1/04 B25F 1/00	B25F 1/04	(11) 1 103 707 (51) F02D 13/02 F01L 13/00	F01L 1/26	(11) 1 130 539 (51) G06K 15/10	B41J 2/165
(11) 1 077 333 (51) F04D 29/58 F04D 25/06	F04D 25/08	(11) 1 105 114 (51) A61K 31/18 A61K 47/14 A61P 29/00	A61K 9/127 A61K 47/10	(11) 1 130 848 (51) H04L 12/24	
(11) 1 078 778 (51) B60C 9/20 B60C 9/22	B60C 9/28	(11) 1 106 879 (51) F16K 3/10	F16K 51/02	(11) 1 132 770 (51) G03C 7/305	G03C 7/38
(11) 1 080 297 (51) F01B 3/00 F01L 15/00 F15B 13/04	F01B 7/00 F15B 11/08 B60T 17/08	(11) 1 107 822 (51) B01F 11/00	B01F 15/00	(11) 1 133 730 (51) G06F 12/02 G06F 11/00 G06F 11/28 G06F 12/00 G06F 12/16 G06F 12/06	G06F 9/06 G06F 11/22 G06F 11/34 G06F 12/12 G06F 13/00 G06F 9/445
(11) 1 081 083 (51) B66B 9/04	B66B 5/02	(11) 1 109 284 (51) H02J 7/14 H01R 13/719	H02J 7/24 H02P 9/30	(11) 1 134 517 (51) F25B 41/00	F25B 9/00
(11) 1 082 230 (51) B60K 35/00 B60R 11/02	B62D 1/18	(11) 1 110 862 (51) B64G 1/24 G05D 1/08 H01Q 3/08	H04B 7/195 H01Q 1/28	(11) 1 136 550 (51) C12N 9/96	C12N 9/10
(11) 1 083 206 (51) C08L 101/00 C08L 25/04 C08L 55/02 C08K 3/04 C08J 7/00 C08L 33/12 C08K 13/02	C08L 33/06 C08L 55/02 C08K 5/09 B41M 5/26 C08K 5/098	(11) 1 112 221 (51) B66C 1/66	H01L 21/00	(11) 1 139 702 (51) H05K 1/02 H01M 10/48	H01M 10/42
(11) 1 083 771 (51) H05B 3/46 H05B 3/48 B29C 45/74	H05B 1/02 H05B 3/42	(11) 1 114 000 (51) C09D 11/10	C08J 3/215	(11) 1 145 486 (51) H04L 12/40	
(11) 1 084 012 (51) B26B 21/40		(11) 1 114 524 (51) H04B 1/69	H04B 1/707	(11) 1 145 779 (51) B21B 3/00 C23C 2/38 B22D 11/06 C22F 1/08	B21C 1/00 C22B 15/14 H01B 1/02
(11) 1 085 499 (51) G10L 15/08	G10L 15/12	(11) 1 117 893 (51) E21B 4/02	E21B 4/00	(11) 1 145 819 (51) B29C 47/10 B30B 11/24 A21C 3/02	B29C 47/58 A21C 1/14

(11) 1 146 627 (51) H02M 1/12 H02M 1/00	H02M 7/06	(11) 1 167 619 (51) D06N 3/00 B32B 5/28	B32B 5/26 D06N 3/14	(11) 1 183 075 (51) A62B 18/02 A61M 16/06	A62B 18/08
(11) 1 147 772 (51) A61K 31/55 C07D 417/06	A61P 9/06	(11) 1 168 358 (51) G11C 11/406	G11C 7/10	(11) 1 183 245 (51) C07D 251/70 C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 403/04 C07D 251/44 A61P 3/04	C07D 403/12 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 251/50 A61K 31/53
(11) 1 147 920 (51) B42D 15/00 B41M 7/00	B41M 3/14	(11) 1 169 558 (51) F02D 13/04 F01L 1/26	F01L 1/34 F02M 25/07		
(11) 1 147 921 (51) B42D 15/02	B42D 15/00	(11) 1 169 753 (51) H01R 24/02	H01R 13/703	(11) 1 185 421 (51) B41J 2/145	B41J 2/155
(11) 1 149 377 (51) G11B 3/00	G11B 23/087	(11) 1 169 800 (51) H04J 13/00 H04B 7/26	H04Q 7/30 H04B 7/005	(11) 1 186 581 (51) C05D 9/00 C05F 11/00	C05D 9/02 C05G 3/00
(11) 1 151 006 (51) C07K 14/705 C12N 5/10 C07K 14/72	C07K 16/28 C12N 15/12	(11) 1 170 125 (51) B41J 2/01	B41J 11/00	(11) 1 186 770 (51) F02M 35/10	F02M 35/104
(11) 1 151 758 (51) A61M 11/00 A61M 11/06	A61M 15/00	(11) 1 170 714 (51) G08G 1/13 H04B 7/26	H04Q 9/00 G08G 1/127	(11) 1 189 247 (51) H01F 17/04 H05K 3/34	H01F 27/29
(11) 1 151 842 (51) B29C 45/27 B23P 15/00	B29C 45/30 B29C 45/73	(11) 1 170 953 (51) H04N 7/18	G08B 15/00	(11) 1 189 659 (51) A61M 5/14	
(11) 1 153 987 (51) C09D 5/00 C08K 9/06	C09D 7/12	(11) 1 173 172 (51) A61K 31/40 A61K 31/4422 A61P 9/10	A61K 31/4418 A61P 3/06 A61P 9/12	(11) 1 190 161 (51) F01L 9/04	H01F 7/18
(11) 1 154 206 (51) F24F 6/18 F22B 21/34	F22B 21/04	(11) 1 175 315 (51) B60R 11/00 E03B 3/00 F17D 3/00 A45F 3/16	B60R 9/00 E03C 1/00 B65D 47/20 A47G 21/18	(11) 1 190 162 (51) F01L 9/04 H01F 7/18	H01F 7/16
(11) 1 154 483 (51) H01L 27/00	H04N 5/217	(11) 1 177 475 (51) G02F 1/13	G09G 3/20	(11) 1 190 731 (51) A61M 16/06	A61M 16/04
(11) 1 154 510 (51) H01P 1/17 H01Q 15/24 H01P 1/165	H01Q 21/24 H01Q 13/02	(11) 1 177 480 (51) G05B 15/02 G06F 17/60 H04L 29/06	G06F 1/00 H04L 29/02	(11) 1 192 513 (51) G06F 17/60	
(11) 1 154 563 (51) H03B 19/00	H03B 19/14	(11) 1 177 503 (51) G08B 13/183		(11) 1 192 514 (51) G06F 1/00	G06F 17/60
(11) 1 155 802 (51) B29C 45/17 B29C 45/04	B29C 45/16	(11) 1 177 505 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 193 750 (51) H01L 21/60 H05K 1/02	H01L 23/34
(11) 1 156 417 (51) G06F 9/445	H04N 1/32	(11) 1 177 503 (51) G08B 13/183		(11) 1 192 513 (51) G06F 17/60	
(11) 1 156 469 (51) G09G 3/36 G09G 3/20	G09G 5/393	(11) 1 178 458 (51) G08G 1/13 G08G 1/127	H04Q 9/00	(11) 1 192 514 (51) G06F 1/00	G06F 17/60
(11) 1 159 946 (51) A61F 13/62	A61F 13/56	(11) 1 179 766 (51) G06F 3/00 G06K 11/18	G06F 3/033	(11) 1 193 750 (51) H01L 21/60 H05K 1/02	H01L 23/34
(11) 1 160 296 (51) C09D 5/03 C09D 183/04 C08L 83/04	C09D 127/12 C08L 33/06	(11) 1 177 503 (51) G08B 13/183		(11) 1 194 832 (51) G06F 3/00	G06F 17/60
(11) 1 162 884 (51) A61K 31/19 A61P 7/00 A61P 11/00	A61K 31/22 A61P 35/00 A61P 1/00	(11) 1 177 505 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 194 832 (51) G06F 3/00	G06F 17/60
(11) 1 165 603 (51) C07K 14/435 C12N 15/12 C12Q 1/68	C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 1 178 458 (51) G08G 1/13 G08G 1/127	H04Q 9/00	(11) 1 196 968 (51) H01S 3/00 H01F 27/22	H03K 3/01 H03K 17/80
(11) 1 166 948 (51) B23K 26/06	B23K 26/38	(11) 1 179 766 (51) G06F 3/00 G06K 11/18	G06F 3/033	(11) 1 199 697 (51) G09G 1/16	G06F 1/32
(11) 1 166 950 (51) B64C 1/12		(11) 1 180 195 (51) E21B 43/11	E21B 43/117	(11) 1 201 701 (51) C08F 265/04 C08L 51/04 C08J 3/12	C08L 51/00 C08F 265/06 C08L 27/06
		(11) 1 180 513 (51) C07D 207/277 C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/4015 A61K 31/4545 C07D 207/26 A61K 31/40	C07D 401/06 C07D 403/06 C07D 413/06 A61K 31/454 A61K 31/496 A61P 31/18	(11) 1 201 701 (51) C08F 265/04 C08L 51/04 C08J 3/12	C08L 51/00 C08F 265/06 C08L 27/06
		(11) 1 182 122 (51) E05B 17/20 E05B 17/14	B60R 25/02	(11) 1 201 874 (51) E21B 33/138	E21B 43/25
		(11) 1 182 252 (51) C12N 15/00 C12M 1/34	C12Q 1/68 C12N 15/10	(11) 1 207 061 (51) B60C 13/00	G06K 7/00
				(11) 1 209 914 (51) H04N 7/16 H04N 5/00	H04N 7/24
				(11) 1 211 325 (51) C12Q 1/68	G01N 27/447
				(11) 1 212 798 (51) H01L 21/3105 H01L 21/316	H01L 21/324
				(11) 1 216 620 (51) A23C 19/05	A23C 9/15

(11) **1 219 245**
(51) **A61B 8/08** A61B 5/107

I.12(3)

- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 044 600** (51) A01G 5/00
(22) 13.04.2000

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 871 888** (51) G01N 33/543
(30) 09.09.1994 US 304657

(11) **0 938 527** (51) C09K 3/30
(30) 04.11.1996 US 29971 P
03.10.1997 US 943420

(11) **0 968 997** (51) C07C 323/59
(30) 29.06.1998 US 91102 P
11.08.1998 US 96142 P

(11) **1 018 824** (51) H04L 12/56
(30) 30.12.1998 IT T0981108

(11) **1 053 036** (51) A61M 5/142
(30) 02.02.1998 US 17196

(11) **1 189 275** (51) H01L 21/68
(30) 29.03.2000 JP 2000091444

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 672 940** (51) G03C 1/005
(84) DE GB

(11) **0 740 205** (51) G03C 7/30
(84) DE GB

(11) **0 814 787** (51) A61K 31/05
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(11) **0 891 264** (51) B60G 17/005
(84) DE FR GB

(11) **0 908 294** (51) B29D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 919 777** (51) F24D 17/00
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI

(11) **0 933 018** (51) A01F 15/08
(84) BE DE FR

(11) **0 936 321** (51) E04C 2/04
(84) AT DE

(11) **0 938 249** (51) H05G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 940 617** (51) F16L 19/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 940 868** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB

(11) **0 957 212** (51) E04C 2/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI

LT SI

(11) **0 965 316** (51) A61F 13/15
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE

SI

(11) **0 966 378** (51) B60T 8/00
(84) BE DE ES FR IT SE

(11) **0 980 429** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT LV RO

(11) **0 981 005** (51) F16L 37/133
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 990 020** (51) C11D 1/83
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(11) **0 999 688** (51) H04M 7/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 000 694** (51) B23H 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 289** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB

(11) **1 003 962** (51) F02M 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI SE

(11) **1 007 909** (51) G01D 5/20
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 027 577** (51) G01B 11/275
(84) DE FR IT

(11) **1 041 134** (51) C10M 163/00
(84) BE DE GB

(11) **1 056 320** (51) H05K 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 060 909** (51) B42F 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 074 900** (51) G05B 13/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 081 108** (51) C03C 17/23
(84) DE FR

(11) **1 085 104** (51) C22B 7/02
(84) CH FR IT LI SE

(11) **1 093 134** (51) H01F 5/00
(84) DE ES GB IT PT

(11) **1 116 694** (51) C02F 1/72
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 119 218** (51) H04R 3/00
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 120 201** (51) B25C 1/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 122 261** (51) C07H 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 122 746** (51) H01B 3/30
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 126 012** (51) C11D 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 127 834** (51) B67B 3/064

(11) **1 130 199** (51) E05B 45/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 130 217** (51) F01D 5/30
(84) DE GB

(11) **1 132 975** (51) H01L 31/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 133 938** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 133 947** (51) A47K 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 531** (51) F27D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 134 769** (51) H01H 85/11
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 777** (51) F27B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 136 779** (51) F27D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 139 007** (51) F17C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 638** (51) B01J 27/28
(84) DE FR

(11) **1 142 641** (51) B01L 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 142 772** (51) B62D 1/16
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 142 838** (51) C03B 33/033
(84) CH DE IT LI

(11) **1 143 027** (51) C22F 1/05
(84) DE FR GB

(11) **1 143 732** (51) H04N 7/173
(84) DE ES GB IT

(11) **1 146 016** (51) C02F 1/28
(84) DE FR GB SE

(11) **1 146 450** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

- (11) **1 146 476** (51) G06K 19/077
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 146 521** (51) G21C 17/00
(84) BE FI FR GB SE
- (11) **1 146 560** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 742** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 163 112** (51) B32B 17/10
(84) DE FR GB
- (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
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gibt)**
 - **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) **0 556 333** (51) C12N 15/01
(54) • AVIRULENTE SALMONELLA MIKROBEN MIT EINER MUTATION IN DEM CDT GEN UND IHRE VERWENDUNG
• AVIRULENT SALMONELLA MICROBES COMPRISING A MUTATION IN THE CDT GENE AND USES THEREFOR
• SALMONELLA MICROBES AVIRULENTS COMPRENANT UNE MODIFICATION GÉNETIQUE DANS LE GENE CDT ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **0 635 806** (51) G06T 7/00
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von digitalen Bildern und Filterbasiertesystem
• Method for processing digital pictures und Filterbasedsystem
• Procédé de traitement d'images numériques et Système de filtres
- (11) **0 644 507** (51) G06K 19/077
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Chipkarten-Moduls
• Manufacturing method and device for a chip-card module
• Méthode et procédé de fabrication de modules pour carte à puce
- (11) **0 654 277** (51) A61M 1/36
(54) • Optimiertes System zum Sammeln von Blutkomponenten und Verfahren zum Betreiben des Systems
• Optimized blood component collection system and method for operating the system
• Système de collection des composants du sang optimisé et méthode de mise en oeuvre du système
- (11) **0 656 701** (51) H04B 17/00
(54) • Verfahren und Anordnung zum Empfang von FDMA Signalen
• Method and apparatus for receiving FDMA signals
• Procédé et dispositif pour recevoir des signaux FDMA
- (11) **0 666 755** (51) A61K 38/16
(54) • HEMMUNG VON HIV-INFEKTION
• INHIBITION OF HIV-INFECTION
• INHIBITION DE L'INFECTION PAR L'HIV
- (11) **0 668 445** (51) F04F 5/04
(54) • Appareil d'absorption à vide
- (11) **0 671 038** (51) G06F 15/80
(54) • BETREIBEN EINES NEURONALEN NETZWERKS MIT FEHLENDEN UND/ODER INKOMPLETTEN DATEN
• OPERATING A NEURAL NETWORK WITH MISSING AND/OR INCOMPLETE DATA
• EXPLOITATION D'UN RESEAU NEURONAL PRESENTANT DESONNEES MANQUANTES ET/OU INCOMPLETES
- (11) **0 680 067** (51) H01J 17/49
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Gasentladungs-Anzeigegegeräts
• Method for driving a gas discharge display device
• Méthode pour commande un appareil d'affichage à décharge gazeuse
- (11) **0 690 675** (51) A01N 63/00
(54) • ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN PRECURSEUR D'ANTIGENE DE REJET DE TUMEUR
- (11) **0 693 830** (51) H04B 7/26
(54) • Station mobile pour un système de communication à AMRC et procédé de détection d'un tel système
- (11) **0 694 963** (51) H01L 21/8249
(54) • Eine Methode zur Herstellung von BiCMOS-Halbleiterteilen
• A method for fabricating BiCMOS semiconductor devices
• Un procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs BiCMOS
- (11) **0 699 412** (51) A61B 5/022
(54) • Vorrichtung zur Abschliessung der Blutströmung
• Apparatus for occluding blood flow
• Appareil pour l'occlusion du débit sanguin
- (11) **0 706 419** (51) B01D 69/14
(54) • GRENZFLÄCHENPOLYMERISATION IN EINEM PORÖSES SUBSTRAT MIT FOTOCHROMISCHEN GRUPPEN FUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE
- (11) **0 723 240** (51) G06F 17/60
(54) • Terminal mit Kartenleser und Verfahren zur Verarbeitung von mehreren Anwendungen mit diesem Terminal
• Terminal with card reader and multiple application processing method with this terminal
• Terminal à lecteur de carte et procédé de traitement multi-applicatif d'un tel terminal
- (11) **0 737 866** (51) G01R 33/025
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln und Korrigieren von Fehlern in Magnetometermessungen
• Method of and device for determining and correcting measurement errors of a magnetometer
• Procédé et dispositif de détermination et de correction d'erreurs dans les mesures d'un magnétomètre
- (11) **0 739 187** (51) A61B 17/28
(54) • MIKROCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT GESCHLIFFENEM DISTALEN SPULENTEIL
- (11) **0 739 636** (51) A61L 17/00
(54) • Façonnage sans solvant d'extrémités de fil de suture chirurgicale tress
- (11) **0 740 071** (51) F02M 61/18
(54) • Flüssigkeitseinspritzdüse
- (11) **0 742 004** (51) A61K 7/48
(54) • Gegen Bakterien und Mycota wirksame Substanzen
• Substances effective against bacteria and mycosis
• Substances efficaces contre les bactéries et les mycoses
- (11) **0 744 634** (51) G02B 5/30
(54) • Methode zu Herstellung eines optischen Polarisators
• Method of producing an optical polarizer
• Méthode de fabrication d'un polarisateur optique
- (11) **0 747 901** (51) G11B 23/03
(54) • DISKETTEN-KASSETTE
- (11) **0 749 872** (51) B60R 21/20
(54) • Airbagabdeckung
• Air bag cover
• Couverture pour sac gonflable
- (11) **0 768 113** (51) B01F 3/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von Feinstzement-/Feinstbindemittelsuspensionen
• Process for manufacturing fine cement/ultrafine binder suspensions
• Procédé de fabrication de suspensions de ciment fin/liant ultrafin
- (11) **0 769 685** (51) G01F 23/296
(54) • Verfahren zur Überwachung eines vorbestimmten Füllstands einer Flüssigkeit in einem Behälter
• Method of monitoring a predetermined level of a fluid in a container
• Méthode de surveillance d'un niveau prédéterminé d'un fluide dans un récipient
- (11) **0 769 909** (51) A01N 63/02
(54) • NEUE GEGEN DIPTERA AKTIVE VERBINDUNG UND BACILLUS THURINGIENSIS STAMME
• NOVEL DIPTERAN-ACTIVE COMPOUND AND BACILLUS THURINGIENSIS STRAINS
• NOUVEAU COMPOSE ACTIF CONTRE LES DIPTERES ET SOUCHES DE BACILLUS THURINGIENSIS
- (11) **0 769 945** (51) A61K 31/381
(54) • VERWENDUNG VON 2-PHENYL-3-AROYL-BENZOTHIOPHENDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR KNOCHEN- UND BRUCHHEILUNG
• USE OF 2-PHENYL-3-AROYLBENZOTHIOPHENE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR BONE HEALING AND FRACTURE REPAIR
• UTILISATION DE DERIVES DE 2-PHENYL-3-AROYLBENZOTHIOPHENES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES OS ET DE LEUR FRACTURES
- (11) **0 774 918** (51) A61B 5/08
(54) • KONTROLL- UND DARSTELLUNGSGERÄT
• MONITORING AND IMAGING APPARATUS
• APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'IMAGERIE

- (11) **0 778 029** (51) A61L 29/00
(54) • POLYURETHANE GEGENSTAND IN EINER TUBULAREN BALLON FORM
• POLYURETHAN SHAPED ARTICLE IN A TUBULAR BALLOON FORM
• ARTICLE FORME EN POLYURETHANE EN FORME DE BALLON TUBULAIRE
- (11) **0 783 365** (51) B01F 15/02
(54) • MISCHERMODUL
• MIXING MODULE
• MODULE DE MELANGE
- (11) **0 786 232** (51) A61B 8/08
(54) • Appareil d'évaluation des os.
- (11) **0 786 738** (51) G06T 3/00
(54) • Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren
• An image processing system and method
• Système et procédé de traitement d'image
- (11) **0 788 621** (51) G03G 9/125
(54) • FLÜSSIGER TONER UND SEINER ANWENDUNG IM BILDHERSTELLUNGSAPPARAT
• LIQUID TONER AND ITS USE IN IMAGING APPARATUS
• TONER LIQUIDE ET SON UTILISATION DANS UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (11) **0 788 680** (51) H03F 3/45
(54) • ELEKTRONISCHER LAMPENBALLAST DER EINE BRÜCKENSCHALTUNG ENTHÄLT UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SPANNUNGS-STROMKONVERTER ZUR STEUERUNG DER BRÜCKENSCHALTUNG
• ELECTRONIC LAMP BALLAST COMPRISING A BRIDGE CIRCUIT AND AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT PROVIDED WITH A VOLTAGE-CURRENT CONVERTER FOR CONTROLLING THE BRIDGE CIRCUIT
• BALLAST ELECTRONIQUE DE LAMPE AVEC UN CIRCUIT EN PONT INTEGRAL ET CONFIGURATION DE CIRCUIT MUNIE D'UN CONVERTISSEUR TENSION-COURANT POUR COMMANDER LE CIRCUIT EN PONT INTEGRAL
- (11) **0 789 949** (51) H03F 3/45
(54) • GM TRANSKONDUKTANZ-STEUERUNG FÜR CMOS EINGANGSSTUFEN FÜR DEN GESAMTEN SPEISESPANNUNGSBEREICH DURCH REGULIERUNG DER SUMME DER GATE-SOURCE-SPANNUNGEN AUF EINEN KONSTANTEN WERT
- (11) **0 798 508** (51) F21V 11/02
(54) • Verfahren zum Herstellen eines im Querschnitt V-förmigen Reflektors für eine Leuchte und ein im Querschnitt V-förmiger Reflektor
- (11) **0 809 126** (51) G02C 7/06
(54) • GLEITSICHTGLAS MIT PROGRESSIVER FLÄCHE UND ASTIGMATISMUSKORREKTUR AUF DER RÜCKSEITE
• PROGRESSIVE SPECTACLE LENS WITH PROGRESSIVE SURFACE AND CORRECTION OF ASTIGMATISM PROVIDED ON THE REAR SIDE OF THE LENS
• VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS AYANT LA FACE PROGRESSIVE ET LA CORRECTION D'ASTIGMATISME SUR LA FACE POSTERIEURE
- (11) **0 810 590** (51) G11B 7/24
(54) • Optisches Datenspeichersystem mit mehreren Aufzeichnungsschichten vom wieder einschreibbaren Phasenänderungstyp
- (11) **0 811 032** (51) C08J 9/08
(54) • HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN UNTER VERWENDUNG VON ENOLETHERVERKAPPTEN POLYETHER - POLYSILOXAN COPOLYMEREN
• PRODUCTION OF POLYURETHAN FOAMS USING ENOL-ETHER CAPPED POLYETHER POLYSILOXAN COPOLYMERS
• PRODUCTION DES MOUSSES POLYURETHANNES UTILISANT DES COPOLYMERES POLYETHER POLYSILOXANES A EXTREMITE PROTEGEE PAR UN ETHER ENOLIQUE
- (11) **0 811 369** (51) A61K 7/48
(54) • Perfluoroalkylpolysiloxan enthaltende kosmetische Zusammensetzung
- (11) **0 811 848** (51) G01N 33/58
(54) • Immunoassay mit gegen Zerfall geschützten Solteilchen
• Immunoassay using particles protected against decay
• Dosage immunologique mettant en jeu des particules protégées contre la dégradation
- (11) **0 816 348** (51) C07D 263/56
(54) • Heterocyclische N-Acetylbenzamide und ihre Verwendung als Fungizide
- (11) **0 816 818** (51) G01L 9/00
(54) • AUSLESESCHALTUNG FÜR KAPAZITIV MESSENDE SENSOREN
• MEASURING CIRCUIT FOR CAPACITIVE SENSORS
• CIRCUIT DE MESURE POUR CAPTEURS CAPACITIFS
- (11) **0 817 471** (51) H04N 1/60
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren
• Image process apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement d'images
- (11) **0 818 831** (51) H01L 39/22
(54) • Element à jonction tunnel supraconductrice et dispositif supraconducteur
- (11) **0 819 120** (51) C07D 221/16
(54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE
- (11) **0 820 030** (51) G06G 7/12
(54) • HALBLEITERFUNKTIONSSCHALTUNG
- (11) **0 821 390** (51) H01J 29/89
(54) • Leitende Antirefleksionsschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung sowie mit einer solchen Schicht versehene Kathodenstrahlröhre
• Couche conductrice antiréfléchissante, procédé de fabrication d'une telle couche, et tube à rayons cathodique pourvu d'une telle couche
- (11) **0 821 586** (51) A61K 31/425
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATEN-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DES KREBSWACHSTUMS
- (11) **0 822 388** (51) G01B 11/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren eines Messapparats für bewegende Folien
- (11) **0 826 764** (51) C11B 9/00
(54) • Riechstoffkompositionen enthaltend substituierte 2-Acetylbenzofurane
• Perfuming compositions comprising substituted 2-acetylbenzofuranones
• compositions parfumantes renfermant 2-acétylbenzofuranes substituées
- (11) **0 828 556** (51) B01J 20/28
(54) • KOFFEINFILTER AUF BASIS VON TONMINERAL-ADSORBENTIEN ODER ZEOLITHEN AUF EINER FASERIGEN MATRIX
- (11) **0 833 819** (51) C07D 243/12
(54) • N-(2-OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPIN-3-YL)-3-AMIDE
• NOVEL N-(2-OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPIN-3YL)-3-AMIDES
• NOUVEAUX N-(2-OXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPINE-3YLE)-3-AMIDES
- (11) **0 835 156** (51) B01D 19/04
(54) • VERFAHREN ZUR SCHAUMUNTERDRÜCKUNG IN ABFALLSTRÖMEN.
• METHOD FOR SUPPRESSION OF FOAM OF WASTE STREAMS
• PROCEDE D'ELIMINATION DE LA MOUSSE DANS LES FLUX DE DECHETS
- (11) **0 839 516** (51) A61K 7/16
(54) • Triglyceride containing Toothpaste
• Pâte dentifrice contenant un triglycéride
- (11) **0 839 945** (51) D06F 39/04
(54) • Dispositif de lavage mobile pour le linge
- (11) **0 845 773** (51) G10D 13/08
(54) • Instruments à percussion de sons multiples
- (11) **0 846 930** (51) F27D 15/02
(54) • Vorrichtung zur gleichmäßigen Beaufschlagung einer planen Oberfläche eines Werkstückes mit einem Wärmebehandlungsgas
• Device for uniform feeding of a heat treatment gas onto the surface of a workpiece
• Dispositif pour l'introduction uniforme d'un gaz de traitement thermique sur la surface plane d'une pièce
- (11) **0 848 579** (51) H05B 33/14
(54) • Material for organoelectroluminescent device and organoelectroluminescent device using the material
- (11) **0 849 165** (51) B64D 27/00
(54) • Flugzeugstruktur mit Antriebsanlage
• Structure d'aéronef et groupes moteurs
- (11) **0 850 704** (51) B21B 37/28
(54) • Verfahren zum Walzen eines Walzbandes
• Method for rolling a band
• Procédé pour laminier une bande
- (11) **0 852 235** (51) C08B 31/00
(54) • Polymères d'amidon modifiés stables à hautes températures et fluides de forage de puit utilisant ceux-ci
- (11) **0 853 329** (51) H01J 29/76
(54) • Ablenkeinheit für selbstkonvergierende Kathodenstrahlröhren mit sattelförmigen Ablenkspulen
- (11) **0 856 822** (51) G07F 7/10
(54) • Verfahren zur Regelung von Gutschriften mittels einer Chipkarte
• Method for the settlement of credit by an IC card
• Méthode d'établissement de paiements par carte de crédit
- (11) **0 857 077** (51) A61M 5/142
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABESET
- (11) **0 857 421** (51) A01N 35/06
(54) • Composition inhibitrice de la germination et/ou fongicide pour les plantes de terre

- (11) **0 859 664** (51) B01L 3/14
(54) • STOPFEN MIT EINER KAMMER FÜR REAGENZIEN UND ANALYSE-METHODE FÜR DIE VERWENDUNG DIESES STOPFENS
- (11) **0 861 357** (51) E03C 1/122
(54) • ABWASSERSYSTEM EINES GEBAUDES
• DRAIN SYSTEM IN A BUILDING
• SYSTEME D'ÉCOULEMENT D'EAUX USEES DANS UN BATIMENT
- (11) **0 862 357** (51) A01G 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER FROSTBILDUNG AUF PLANZEN
- (11) **0 864 321** (51) A61K 7/48
(54) • Kollagenzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung
- (11) **0 867 111** (51) A01K 1/00
(54) • Tierzuchtvorrichtung mit mehreren Käfigen und Wandelement für so einen Käfig
• Animal breeding installation with a plurality of boxes and wall element for such a box
• Installation d'élevage d'animaux constituée d'une pluralité de cases et élément de paroi d'une case d'une telle installation
- (11) **0 869 333** (51) G01D 9/00
(54) • Enregistreur de données
- (11) **0 871 425** (51) A61K 7/035
(54) • ORGANOSILIKON-UMHÜLLTE PIGMENT-ENTHALTENDE KOSMETIKA
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A PIGMENT COATED WITH AN ORGANOSILICON
• COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT UN PIGMENT RECOUVERT D'UNE SILICONE ORGANIQUE
- (11) **0 871 895** (51) G01R 33/44
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN EINER PROBE MIT QUADRUPOLE-KERNRESONANZ
• METHOD OF AND APPARATUS FOR NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE TESTING A SAMPLE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER UN ECHANTILLON PAR RESONANCE QUADRUPOLE NUCLEAIRE
- (11) **0 875 627** (51) E01F 9/053
(54) • Profiled mat
• Natte profilée
- (11) **0 878 627** (51) F04C 29/00
(54) • VERDICHTER MIT ZUMINDEST EINER VERDICHTUNGSSTUFE UND EINEM FEUCHTIGKEITSABSCHIEDER
• COMPRESSOR WITH AT LEAST ONE COMPRESSOR STAGE AND A MOISTURE SEPARATOR
• COMPRESSEUR AVEC AU MOINS UN ETAGE DE COMPRESSION ET UN SEPARATEUR D'HUMIDITE
- (11) **0 882 421** (51) A47L 9/24
(54) • Connecteur de tuyau d'aspiration à un aspirateur
- (11) **0 885 605** (51) A61G 5/00
(54) • Rollstuhl
- (11) **0 887 081** (51) A61K 38/45
(54) • Humäne Serumglucocorticoidregulierte Kinase, ein Ziel für chronischer Nierenerkrankung und diabetische Nephropathie
• Human serum glucocorticoid regulated kinase, a target for chronic renal disease and diabetic nephropathy
- Kinase régulée par les glucocorticoïdes du sérum humain, une cible pour maladies rénales chroniques et néphropathies diabétiques
- (11) **0 890 663** (51) D01F 4/00
(54) • Verbesserte Faser aus regeneriertem Kollagen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Fibre améliorée de collagène régénéré et son procédé de préparation
- (11) **0 891 529** (51) F28F 9/22
(54) • VERFAHREN UND WÄRMETAUSCHER ZUR REDUZIERUNG DER VERSCHMUTZUNG VON RUSS
• METHOD AND HEAT EXCHANGER FOR REDUCING FOULING BY CARBON BLACK
• PROCÉDÉ ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR RÉDUIRE L'ENCRASSEMENT DE NOIR DE CARBONE
- (11) **0 893 873** (51) H02K 15/03
(54) • Method of securing magnets of a rotating electric machine
- (11) **0 894 306** (51) G06F 12/06
(54) • ADRESSAGE MULTI-FORMATS DANS UN MICROCONTROLEUR
- (11) **0 897 959** (51) C09D 5/32
(54) • Facade covering of houses
- (11) **0 900 803** (51) C07F 7/18
(54) • PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 1-ALKOXY-1-TRIMETHYLSILYLOXYCYCLOPROPANES
- (11) **0 902 856** (51) E03C 1/05
(54) • DURCHFLUSSREGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MITTELS UNERSCHÖPFLICHER ENERGIE GESTEUERTEM VENTIL
- (11) **0 904 829** (51) B01F 15/00
(54) • Rondelle de positionnement en hauteur de l'axe agitateur d'un couvercle agitateur destiné aux machines d'agitation de peinture
- (11) **0 908 329** (51) B60C 9/20
(54) • Tissu de renfort pour article caoutchouté et article correspondant comprenant un tel tissu
- (11) **0 910 357** (51) A61K 31/165
(54) • INHIBIERUNG VON DNS REPARATUR ZUR ERHÖHUNG DER SENSITIVITÄT FÜR P53-VERMITTELTE SUPPRESSION
- (11) **0 910 526** (51) B60T 8/00
(54) • ANTISCHLUPFBREMSSTEUERUNG
• ANTISKID BRAKE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE FREIN ANTIDERAPANT
- (11) **0 911 134** (51) B29C 45/16
(54) • Spritzgiessvorrichtung mit vierstellungs-Ventilteil zur Herstellung fünfschichtiger Gegenstände
- (11) **0 912 324** (51) B29D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN MASTERSCHEIBE
• PROCESS FOR MAKING AN OPTICAL DISC MASTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE-MAITRE OPTIQUE
- (11) **0 913 321** (51) B62D 55/24
(54) • Laufkette aus Gummi
- (11) **0 917 597** (51) C23C 18/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITERBAHNSTRUKTUREN, INSBESONDERE FEINER LEITERBAHNSTRUKTUREN AUF
- EINEM NICHTLEITENDEN TRÄGERMATERIAL
- METHOD FOR PRODUCING CONDUCTOR TRACK STRUCTURES, ESPECIALLY FINE CONDUCTOR TRACK STRUCTURES, ARRANGED ON A NONCONDUCTIVE SUPPORT MATERIAL
- PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE PISTES CONDUCTRICES, EN PARTICULIER DE STRUCTURES FINES DE PISTES CONDUCTRICES, DISPOSEES SUR UN MATERIAU SUPPORT NON CONDUCTEUR
- (11) **0 917 816** (51) A01B 79/00
(54) • Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Verteilmaschinen
• Process for controlling and/or regulating agricultural spreading machines
• Procédé pour ajuster et/ou régler des machines agricoles d'épandage
- (11) **0 922 173** (51) F16J 15/08
(54) • DICHTUNGSRING UND ABDICHTVERFAHREN VON ZWEI BAUTEILEN MIT EINEM DERARTIGEN DICHTUNGSRING
• GASKET AND METHOD FOR SEALING TWO BODIES WITH SUCH A GASKET
• JOINT D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR ETANCHEIFIER DEUX CORPS A L'AIDE D'UN TEL JOINT
- (11) **0 930 003** (51) A01K 1/02
(54) • Abferkelbucht für ein weibliches Tier und seine Jungtiere, sowie ein oder mehrere Bodenmatten für eine solche Bucht
- (11) **0 930 078** (51) A61L 15/60
(54) • Verfahren zur Herstellung Superabsorber-Polymerer enthaltender Körper und deren Verwendung
• Method for making a body containing a superabsorbent and use thereof
• Procédé de préparation d'un corps contenant un polymère superabsorbant et son utilisation
- (11) **0 932 020** (51) G01B 7/34
(54) • Apparat zur Vermessung von Mikrooberflächen
• Micro surface measuring apparatus
• Appareil de mesure de microsurface
- (11) **0 934 797** (51) B23K 26/02
(54) • Verfahren zum Positionieren einer Schweissverbindung erkennenden thermographischen Aufnahmavorrichtung
- (11) **0 936 930** (51) A61L 27/00
(54) • CONSTRUCTIONS DE GREFFONS DU MYOCARDE
- (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) **0 942 173** (51) F04C 29/10
(54) • Steuerungsvorrichtung enthaltende Verdichtereinheit
• Compressor unit including control device
• Compresseur comprenant un dispositif de commande
- (11) **0 944 875** (51) G06K 9/00
(54) • PERSONENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT AUSWERTUNG MULTIPLER PARAMETER MIT GERINGER KREUZKORRELATION

- (11) **0 954 524** (51) C07K 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON APOLIPOPOTEINEN
• PROCESS FOR PURIFYING APOLIPOPROTEINS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'APOLIPOPROTEINES
- (11) **0 956 695** (51) H04N 5/14
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SZENENBEWEGUNGSBASIERTE DYNAMISCHE ANPASSUNG DER VERSCHLUSSGESCHWINDIGKEIT EINER VIDEOCAMERA
- (11) **0 956 751** (51) A01B 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN DIE DURCH BE- ODER UNBEARBEITETE ÖLPRODUKTE VERSCHMUTZT SIND, ADSORPTIONSMITTEL ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEN
• METHOD FOR CLEANING SURFACES CONTAMINATED BY CRUDE OIL OR PETROLEUM PRODUCT SPILLS, ADSORBANT FOR CLEANING SURFACES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES CONTAMINEES PAR DU PETROLE BRUT OU DES PRODUITS PETROLIERS, ADSORBANT POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **0 960 625** (51) A61M 1/34
(54) • Sicherheitsvorrichtung für eine Blutbehandlungsvorrichtung
• Safety device for a blood treatment apparatus
• Dispositif de sécurité pour un appareil de traitement du sang
- (11) **0 961 854** (51) D21G 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM KALANDRIEREN EINER PAPIERBAHN ODER ÄHNLICHEM
- (11) **0 965 351** (51) A23L 1/308
(54) • Nahrungsmittelzusammensetzung
• Food composition
• Composition alimentaire
- (11) **0 966 583** (51) E04F 21/02
(54) • WERKZEUG ZUM ZUBEREITEN VON ZÄHFLÜSSIGEN PRODUKTEN
• TOOL FOR PREPARING VISCOUS PRODUCTS
• OUTIL POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS VISQUEUX
- (11) **0 968 470** (51) G06F 12/08
(54) • REGISTRE SUPPLEMENTAIRE MINIMISANT LES CYCLES D'INACTIVITE DE L'UC PENDANT LA RECHARGE DE L'ANTEMEMOIRE
- (11) **0 968 770** (51) B05D 1/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten mit beispielsweise Farbe oder Lack, und gestrichener oder lackierter Hohlkörper
• Method and apparatus for applying a coating such as paint or varnish, and painted or varnished hollow article
• Procédé et dispositif pour appliquer un revêtement tel qu'une peinture ou un vernis, et article creux peint ou vernis
- (11) **0 981 359** (51) A61K 38/04
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER PHARMAKOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNOSUPPRESSIVA
• COMPOSITIONS FOR ENHANCING IMMUNOSUPPRESSANTS' PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES
- COMPOSITIONS STIMULANT L'ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE DES IMMUNOSUP-PRESSEURS
- (11) **0 981 363** (51) A61K 38/31
(54) • SOMATOSTATIN AGONISTE ZUR REDUZIERUNG VON KÖRPERGEWICHT
• SOMATOSTATIN AGONISTS FOR DECREASING BODY WEIGHT
• AGONISTES DE SOMATOSTATINE SERVANT A LA REDUCTION DU POIDS CORPOREL
- (11) **0 984 234** (51) F25D 11/02
(54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrerdampferkreislauf
• Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)
• Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité
- (11) **0 986 263** (51) H04N 7/50
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines dekodierten Videosignals
• Method for producing a decoded video signal
• méthode de production d'un signal vidéo décodé
- (11) **0 987 427** (51) F02M 25/07
(54) • Dispositif pour recirculer un courant de gaz d'échappement au conduit d'admission d'un moteur
- (11) **0 991 395** (51) A61G 7/00
(54) • VENTIL
• VALVE
• VANNE
- (11) **0 991 429** (51) A61K 49/00
(54) • ANWENDUNG VON AKUSTOOPTISCHEN UND SONOLUMINESZENTEN KONTRASTMITTELN IN DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN
• USE OF ACOUSTO-OPTICAL AND SONOLUMINESCENCE CONTRAST AGENTS IN DIAGNOSTIC METHODS
• UTILISATION DE PRODUITS DE CONTRASTE PAR SONOLUMINESCENCE ET ACOUSTO-OPTIQUE DANS DES METHODES DIAGNOSTIQUES
- (11) **0 995 193** (51) G11B 7/26
(54) • HALBFERTIGSTEMPEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 000 723** (51) B29B 7/74
(54) • Vorrichtung zum Schaümen eines viskosen Materials
• Apparatus for foaming a viscous material
• Dispositif pour le moussage d'une matière visqueuse
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(54) • Gelenkiges Verbindungselement für sanitäre Benutzung und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 007 023** (51) A61K 31/135
(54) • 1-[1-(4-CHLOROPHENYL)CYCLOBUTYL]-3-METHYLBUTYL AMIN DERIVATE ZUR SENKUNG VON HARNSÄURESPIEGELN BEIM MENSCHEN
• 1-[1-(4-CHLOROPHENYL)CYCLOBUTYL]-3-METHYLBUTYL AMINE DERIVATIVES FOR LOWERING THE URIC LEVEL IN HUMANS
• DERIVES DE 1-[1-(4-CHLOROPHENYL)CYCLOBUTYL]-3-METHYLBUTYL AMINE POUR L'ABAISSEMENT DU TAUX D'ACIDE URIQUE CHEZ L'HOMME
- (11) **1 007 279** (51) B24C 3/10
(54) • SCHLEUDERSTRAHLMASCHINE ZUR REINIGUNG EINES LINEARMETALLELEMENTS
- (11) **1 011 818** (51) A63B 49/08
(54) • MIT OSZILLIERENDEN VIBRATIONSÄPFUNGSELEMENTEN AUSGESTATTETER TENNISCHLÄGER
- (11) **1 012 915** (51) H01R 13/115
(54) • ELEKTRISCHE ANSCHLUSSBUCHSE
• FEMALE ELECTRIC TERMINAL
• BORNE ELECTRIQUE FEMELLE
- (11) **1 018 279** (51) H04Q 7/38
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS
- (11) **1 031 026** (51) G01N 21/88
(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGEERFASSUNG VON BAUELEMENTEN, LICHTUMLENK-KÖRPER UND BESTÜCKKOPF MIT EINER VORRICHTUNG ZUR LAGEERFASSUNG VON BAUELEMENTEN
• DEVICE FOR DETECTING THE LOCATION OF COMPONENTS, LIGHT DEFLECTION BODY AND INSERTION HEAD WITH A DEVICE FOR DETECTING THE LOCATION OF COMPONENTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION DES COMPOSANTS, DISPOSITIF POUR LA DEVIATION LUMINEUSE ET TETE POUR L'IMPLANTATION AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS
- (11) **1 032 579** (51) C07H 3/06
(54) • KOHLENHYDRAT-DERIVATE
- (11) **1 033 146** (51) A61M 39/12
(54) • Couplement pour cathéter
- (11) **1 034 514** (51) G06T 15/50
(54) • VOLUMENDARSTELLUNGSLEUCHTEN MIT PUNKTKODEMETHODOLOGIE
- (11) **1 035 700** (51) H04L 27/26
(54) • Übertragungssystem digitaler Teilnehmerleitungen mit Mitteln zur Sicherung der Orthogonalität eines lokalen Echos
- (11) **1 040 406** (51) G06F 3/033
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN EINGABE
• SYSTEM DE PANNEAU D'ENTREE ET METHODE Y AFFERENTE
- (11) **1 041 007** (51) B65D 5/42
(54) • Flüssigkeitsdichte, geschlossene Packung, insbesondere Getränkepackung, und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Fluid-tight, closed package, particularly a beverage package, and the process for producing it
• Emballage étanche et fermé, notamment d'emballage pour boisson, et procédé de fabrication
- (11) **1 046 630** (51) C07C 51/43
(54) • Verfahren zur Reinigung von 3,7,11,15-Tetramethyl-2,4,6,10,14-hexadecapentaensäure
• Method of purification of 3,7,11,15-tetramethyl-2,4,6,10,14-hexadecapentaenoic acid
• Procédé de purification de l'acide 3,7,11,15-tétraméthyle-2,4,6,10,14-hexadécapentaénoïque
- (11) **1 056 656** (51) B65D 65/40
(54) • TUBEN-VERPACKUNGSLAMINAT
• TUBE PACKING LAMINATE
• LAMINE D'EMBALLAGE POUR TUBES

- (11) **1 066 040** (51) A61K 31/545
(54) • FEUCHTIGKEITSTABILE CEFUROXIM AXETIL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
- (11) **1 076 073** (51) C08G 77/46
(54) • Defoaming composition
• Composition anti-mousse
- (11) **1 079 309** (51) G06F 15/18
(54) • Parallele Dataverarbeitung
• Data processing utilizing parallel processing
• Traitement parallèle de données
- (11) **1 082 329** (51) C07F 15/00
(54) • PLATINKOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
- (11) **1 085 763** (51) H04N 7/32
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVORHERSAGE UND -CODIERUNG/-DECODIERUNG.
• IMAGE PREDICTIVE CODING APPARATUS AND METHOD.
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE CODAGE/DECODAGE D'IMAGE.
- (11) **1 093 602** (51) G06F 1/00
(54) • LESBARE UNLÖSCHBARE MARKIERUNG AUF EINEN DATENTRÄGER
- (11) **1 097 354** (51) G01F 1/66
(54) • CROSSED MEASUREMENTS OF FLOWMETER SOUND SIGNALS
- (11) **1 097 355** (51) G01F 1/66
(54) • MULTIPATH ULTRASONIC FLOWMETER
- (11) **1 105 114** (51) A61K 31/18
(54) • NIMESULIDE CONTAINING TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- (11) **1 105 691** (51) F28F 9/04
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT
• HEAT EXCHANGER WITH A CONNECTING ELEMENT
• ECHANGEUR DE CHALEUR COMPORTANT UN ELEMENT DE RACCORDEMENT
- (11) **1 108 432** (51) A61K 38/08
(54) • Verfahren zur Identifizierung und Isolierung von einem Molekül
• Method for identifying or isolating a molecule
• Procédé d'identification ou d'isolation d'une molécule
- (11) **1 112 098** (51) A61L 33/10
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HEPARIN ALS NICHT-THROMBOGENES OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSMITTEL ZUR PROPHYLAXE VON ARTERIEN-ENTHROBOSEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING HEPARIN AS A NON-THROMBOGENIC SURFACE COATING AGENT FOR PREVENTING ARTERIAL THROMBOSIS
• UTILISATION DE UNE COMPOSITION CONTENANT L'HEPARINE COMME AGENT D'ENROBAGE DE SURFACE NON THROMBOGENE POUR PREVENIR LA THROMBOSE ARTERIELLE
- (11) **1 114 712** (51) B29C 49/42
(54) • Ausspannpaneel für einen PKW and Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 119 452** (51) B29C 61/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHLITZTEN SCHUTZHÜLLE
- (11) **1 119 971** (51) H04N 7/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ZUSCHAUERZAHLEN EINES FERNSEHPROGRAMMS MITTELS DER ANZEIGE DES KABELKONVERTIERUNGSGEHÄUSES
• SYSTEME ET METHODE DE SURVEILLANCE D'AUDIENGE TELEVISION UTILISANT LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU BOITIER DE CONVERTISSEUR DE CANAUX
- (11) **1 120 344** (51) B65B 9/20
(54) • Packaging machine and means for supplying a bag-forming film
- (11) **1 121 020** (51) A23G 1/02
(54) • GESCHMACKARMER KAKAO, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN
- (11) **1 121 609** (51) G01W 1/17
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GEFÜHLTEN TEMPERATUR
- (11) **1 121 809** (51) H04N 7/30
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES
- (11) **1 122 230** (51) C07C 2/36
(54) • Verfahren zur selektiven Dimerisierung von Propen zu hauptsächlich linearen Dimeren
- (11) **1 125 015** (51) D06P 5/24
(54) • MUSTERTRÄGER FÜR DAS TRANSFERDRUCKEN VON MUSTERN
• PATTERN CARRIER FOR USE IN TRANSFER PATTERN PRINTING
• SUPPORT DE MODELE POUR L'IMPRESION DE MODELES PAR TRANSFERT
- (11) **1 131 091** (51) A61K 38/48
(54) • BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEM VIRUSFIEBER MIT PROTEIN C
• TREATMENT OF VIRAL HEMORRHAGIC FEVER WITH PROTEIN C
• TRAITEMENT DES FIEVRES VIRALES HEMORRHAGIQUES AVEC DE LA PROTEINE C
- (11) **1 135 397** (51) C07F 9/38
(54) • METHODE DE PREPARATION DU PAMIDRONATE DE DISODIUM
- (11) **1 139 055** (51) F28F 9/22
(54) • Echangeur de chaleur à multiples faisceaux de tubes
- (11) **1 146 914** (51) A61L 2/02
(54) • VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN EINES HOHLRAUMS
- (11) **1 151 553** (51) H04B 7/005
(54) • ESTIMATEUR DE CANAL APPROXIMÉ BASÉ SUR UN ALGORYTHME D'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE MINIMALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 153 623** (51) A61L 31/06
(54) • Wiederverwendbare nichtmetallische Kanüle
- (11) **1 159 776** (51) H01S 5/026
(54) • OPTISCHES SYSTEM MIT MEHREREN FUNKTIONELLEN SEKTOREN VERBUNDEN DURCH DÄMPFUNGSKOPPLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 184 120** (51) B23D 63/00
(54) • Sägeblattabstützung an einer Vorrichtung zum Vermessen und Korrigieren des Spannungsprofils von Sägeblättern
- (11) **1 187 465** (51) H04N 5/00
(54) • Digitaler Fernsehdekodeur mit einer herausnehmbaren Festplatte und Verfahren zur Inbetriebnahme einer herausnehmbaren Festplatte
- (11) **1 196 968** (51) H01S 3/00
(54) • KOAXIALER PULSGENERATOR MIT FESTEN DIELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN
• COAXIAL PULSER WITH SOLID DIELECTRICS
• PULSEUR COAXIAL A DIELECTRIQUES SOLIDES
- (11) **1 198 263** (51) A61M 5/20
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN INJIZIEREN VON INJEKTIONSFLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY INJECTING INJECTION LIQUIDS
• DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE DE LIQUIDES À INJECTER
- (11) **1 204 049** (51) G06F 17/60
(54) • Data processing system
• Système de traitement de données
- (11) **1 208 522** (51) G06K 9/00
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ZUGRIFF AUF BETRIEBSMITTEL UNTER VERWENDUNG BIOMETRISCHER VORRICHTUNGEN
- (11) **1 217 625** (51) G11C 7/16
(54) • Wiedergabegerät für komprimierte digitale Musik mit entfernbarer Frontplatte
- (11) **1 219 945** (51) G01M 11/00
(54) • Appareil et procédé de mesure de la dispersion chromatique dans une fibre optique
- (11) **1 220 481** (51) H04J 13/04
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG

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) **0 503 470** (51) B01J 37/34(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Gesellschaft für Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Schwertergasse 1, 50667 Köln, DE(11) **0 664 671** (51) A23C 9/12

(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandg 3, 9008 Tromsø, NO

(11) **0 678 213** (51) H01F 1/00

(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

- (11) **0 722 238** (51) H04L 27/20
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 740 072** (51) F02P 1/00
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
DaimlerChrysler Corporation, 800 Chrysler Drive
CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan
48326-2757, US
- (11) **0 756 471** (51) A61B 1/00
(71) Storz, Sybill, Schwabstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 781 172** (51) B07C 5/18
(71) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **0 813 398** (51) A61F 2/24
(71) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
- (11) **0 830 016** (51) H04N 5/253
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(84) DE
- (11) **0 837 066** (51) C07D 499/46
(71) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 839 284** (51) F04D 17/12
(71) GE Rotoflow, Inc., 540 East Rosecrans, Gardena, CA 90248, US
- (11) **0 842 859** (51) B65D 23/00
(71) SARDA ACQUE MINERALI S.p.A., Via A. Gallus 79, 09047 Selargius, IT
MELONI, Gianfranco, Via A. Gallus 79, 09047 Selargius, IT
- (11) **0 844 090** (51) B41J 2/16
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **0 845 681** (51) G01R 31/34
(71) FR Hi-Temp Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
- (11) **0 846 560** (51) B41J 2/175
(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 846 930** (51) F27D 15/02
(71) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (11) **0 847 138** (51) H03H 19/00
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (11) **0 853 628** (51) C07H 19/20
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **0 864 114** (51) G02F 1/15
(71) STEINBEIS PACKAGING S.A., Val d'Atur, 24759, Trelissac Cedex, FR
- (11) **0 864 519** (51) B65H 23/24
(71) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (11) **0 865 119** (51) H01R 31/00
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 870 244** (51) G06F 15/00
(71) NVIDIA U.S. Investment Company, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 870 617** (51) B41J 2/175
(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 872 689** (51) F23K 1/00
(71) BBP Power Plants GmbH, Industriestrasse 70, 04435 Schkeuditz, DE
- (11) **0 873 175** (51) B01D 63/08
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (11) **0 876 769** (51) A24C 5/60
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 877 674** (51) B60N 2/42
(71) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
- (11) **0 882 579** (51) B32B 29/06
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 887 758** (51) G06F 17/60
(71) Hyperion Solutions Corporation, 1344 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **0 892 492** (51) H02P 8/22
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (11) **0 893 218** (51) B28B 3/02
(71) Ludowici GmbH, Josef-Wiesberger-Strasse 5-7, 85540 Haar, DE
- (11) **0 909 742** (51) C03B 23/025
(71) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (11) **0 910 367** (51) A61K 31/355
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
- (11) **0 913 286** (51) B60J 10/02
(71) Cooper-Standard Automotive France S.A., 9, rue Louis Rameau, 95871 Bezons, FR
- (11) **0 918 702** (51) B65D 51/18
(71) Lundin, Lars, Sjöbrivsvägen 5, 236 35 Höllviken, SE
- (11) **0 929 339** (51) A61M 25/10
(71) Dr. Fred Göbel Patentverwaltung GmbH, Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 929 741** (51) F02M 53/06
(71) Kalla, Markus, Maibachstrasse 5, 35683 Dillenburg, DE
- (11) **0 930 909** (51) A61M 16/04
(71) Dr. Fred Göbel Patentverwaltung GmbH, Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 931 608** (51) B22D 11/04
(71) EUROPA METALLI S.p.A., Via dei Barucci 2, 50127 Firenze, IT
- (11) **0 934 418** (51) C12N 15/54
(71) HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F., Blekerij 52, 6212 XW Maastricht, NL
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **0 934 568** (51) G06F 17/30
(71) PeerDirect Company, Suite 800, 1959 Upper Water street, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
- (11) **0 935 931** (51) A47B 21/03
(71) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
- (11) **0 938 164** (51) H01R 17/12
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 942 288** (51) G01R 1/073
(71) ManiaBarco N.V., Tramstraat 69, 9052 Gent, BE
- (11) **0 943 420** (51) B29C 69/00
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
- (11) **0 955 947** (51) A61D 7/00
(71) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (11) **0 963 356** (51) C03B 37/027
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 964 197** (51) F16L 5/06
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
- (11) **0 965 968** (51) G09B 9/32
(71) THALES TRAINING AND SIMULATION LIMITED, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL, GB
- (11) **0 966 520** (51) C12M 1/36
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Dasgip Drescher Arnold & Schneider Gesellschaft für Informations- und Prozesstechnologie MBH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (11) **0 970 092** (51) C07F 7/04
(71) EAGLE-PICHER INDUSTRIES, INC., 250 East 5th Street, Cincinnati Ohio 45202, US
- (11) **0 972 216** (51) G02B 6/16
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 978 945** (51) H03L 5/00
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (11) **0 979 137** (51) B01D 53/86
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Dornseiffer, Jürgen, Roermonder Strasse 108a, 52072 Aachen, DE
- (11) **0 986 348** (51) A61F 2/24
(71) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
- (11) **0 991 360** (51) A61B 17/16
(71) Societe Implants Diffusion, 15, boulevard Davout, 75020 Paris, FR
- (11) **0 994 818** (51) B65G 23/36
(71) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 001 180** (51) F16C 17/06
(71) Capstone Turbine Corporation, 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, US
- (11) **1 001 695** (51) A47C 20/04
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 004 001** (51) F28D 20/00
(71) SorTech AG i.Gr., Hanferstrasse 28, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 011 349** (51) A23L 3/26
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH
- (11) **1 017 933** (51) F02G 1/02
(71) SoliSolar Energy GmbH, Gisstrasse 2, 4040 Lichtenberg, AT

- (11) **1 019 371** (51) C07D 207/44
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 021 575** (51) C22C 9/02
(71) The Miller Company, 290 Pratt Street, Meriden, CT 06450-1010, US
- (11) **1 023 570** (51) F41G 3/26
(71) THALES TRAINING AND SIMULATION LIMITED, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL, GB
- (11) **1 025 321** (51) E04C 2/54
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 025 435** (51) G01N 27/82
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 034 908** (51) B29C 33/48
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 034 909** (51) B29C 33/48
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 035 481** (51) G06F 17/30
(71) Roundpoint, Inc., 1255 Battery Street, Suite 400 Lewi's Plaza, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 038 716** (51) B60K 23/00
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **1 040 180** (51) C12M 1/04
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
- (11) **1 045 169** (51) F16H 1/20
(71) Flender Tübingen GmbH, Kilchberg, Bahnhofstrasse, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 047 331** (51) A47L 9/16
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 049 767** (51) C12N 5/00
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **1 049 884** (51) F16D 51/20
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (11) **1 051 266** (51) B05D 7/24
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **1 051 808** (51) H04B 1/10
(71) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **1 061 410** (51) G03B 35/18
(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (11) **1 061 599** (51) H01M 8/04
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (84) DE ES FI GR IE IT LU MC PT SE CY
(71) Vaillant N.V., Golden Hopestraat 15, 1620 Drogenbos, BE
- (84) BE
(71) VAILLANT S.A.R.L., Europarc, 123 rue Claude Nicolas Ledoux, 94045 Créteil Cedex, FR
- (84) FR
(71) Vaillant Gesellschaft m.b.H., Forchheimergasse 7, 1231 Wien, AT
- (84) AT
(71) Vaillant Ltd., Vaillant House Medway City Estate Trident Close, Rochester Kent ME2 4EZ, GB
- (84) GB
(71) Vaillant B.V., Paasheuvelweg 42, 1100 DT Amsterdam, NL
- (84) NL
(71) Vaillant GmbH, Riedstrasse 8, 8953 Dietikon 1, CH
- (84) CH LI
(71) Vaillant A/S, Drejergangen 3 a, 2690 Karlslunde, DK
- (84) DK
- (11) **1 061 984** (51) A61M 16/04
(71) Dr. Fred Göbel Patentverwaltung GmbH, Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 062 871** (51) A01N 65/00
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (11) **1 066 057** (51) A61K 47/48
(71) Hemosol Inc., 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 068 027** (51) B05C 5/02
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 074 261** (51) A61K 33/18
(71) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (11) **1 075 145** (51) H04N 7/30
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 075 280** (51) A61K 47/48
(71) Hemosol Inc., 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 076 924** (51) H02K 29/08
(71) myonic AG, Eckweg 8, 2504 Biel, CH
- (11) **1 077 104** (51) B23P 6/00
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
- (11) **1 077 654** (51) A61F 2/06
(71) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
- (11) **1 084 519** (51) H01P 1/208
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 086 671** (51) A61F 5/01
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
- (11) **1 090 126** (51) C12N 15/53
(71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 093 919** (51) B41J 2/14
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 094 807** (51) A61K 31/355
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
- (11) **1 097 445** (51) G10K 15/04
(71) TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland, Ridlerstrasse 65, 80339 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 098 857** (51) C03B 37/018
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 099 481** (51) B02C 18/16
(71) Becker, Udo, Ludwig Richter Strasse 33, 58706 Menden, DE
Plahuta, Igor, Ritterhausstrasse 74, 58708 Menden, DE
- (11) **1 100 546** (51) A61K 48/00
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
- (11) **1 100 643** (51) B23D 1/00
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 101 497** (51) A61K 47/24
(71) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 103 407** (51) B60K 17/28
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **1 109 913** (51) C12N 15/53
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) National University of Ireland, Galway, IE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

- (11) **1 114 199** (51) C22C 38/02
(71) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(84) DE ES GB IE IT SE AT
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
(84) DE FR IT
(71) VALTI - Societe Anonyme pour la Fabrication de Tubes Roulements, Route de Courtangis, 21500 Montbard, FR
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 121 250** (51) B41J 2/175
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 124 691** (51) B41J 2/155
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 132 465** (51) C12N 5/00
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Becker, Sven, Dr., Breslauer Strasse 15, 63477 Maintal, DE
Tonn, Torsten, Dr., Hainer Weg 3, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 135 240** (51) B29B 17/02
(71) S.C.M.R. (SarI), 100, Rue de la République, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Agostinelli, Sanzio, 5, chemin du Bessy, 42150 La Ricamarie, FR
Da Silva, Daniel, Costes Cirgues, 43100 Brioude, FR
Perrin, Bruno, Les Bugnettes, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
Perrin, Daniel, 24, rue Jean Moulin, 42270 Saint Priest en Jarez, FR
Jarlot, Philippe, 86 bis, route de Montherme, 08000 Charleville Mezieres, FR
Filliol, Marc, 8 Lot. Almander Le Haut, 42220 Bourg Argental, FR
Bret, Jean, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Bret, Yves, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Deville, Jean-Pierre, 16 rue du Verger, 43110 Aurec sur Loire, FR
Mondesert, Pierre, 4 allée de la Petite Carrière, L'orangerie, 42580 L'Etrat, FR
- (11) **1 135 672** (51) G01G 21/28
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 139 075** (51) G01F 23/296
(71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärental 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
- (11) **1 140 200** (51) A61K 47/48
(71) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway, Leicester LE1 9BH, GB
- (11) **1 141 357** (51) C12N 15/85
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 169** (51) H04B 10/26
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **1 146 360** (51) G02B 6/26
(71) OpticNet, Inc., 1 Post Street, Suite 2500, San Francisco, California 94104, US
- (11) **1 146 882** (51) A61K 31/70
(71) Dunn, Ben M., 194 S.W. 131st Street, Newberry, FL 32669, US
Yamamoto, Janet K., 4309 S.W. 77th Street, Gainesville, FL 32608, US
Arai, Maki, Apartment 94 2370 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **1 147 248** (51) C30B 11/00
(71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 150 672** (51) A61K 31/22
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 153 768** (51) B60B 27/00
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 156 312** (51) G01K 1/14
(71) DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS, 67110 Zinswiller, FR
- (11) **1 159 110** (51) B25B 5/00
(71) SPS Holding, Norgesvej 51T P.O. Box 207, 6100 Haderslev, DK
- (11) **1 159 425** (51) C12N 15/29
(71) Schulz, Burkhard, Dresdener Strasse 2, 72108 Rottenburg a. Neckar, DE
Sympore GmbH, Ferdinand-Lasalle-Strasse 40, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 164 652** (51) H01M 8/12
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 165 147** (51) A61K 51/12
(71) Xanthus Life Sciences, Inc., 3-G Gill Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **1 171 683** (51) E21B 19/07
(71) Varco I/P, Inc., One Briarlake Plaza 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, Texas 77042, US
- (11) **1 175 197** (51) A61K 7/075
(71) McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
- (11) **1 176 348** (51) F16K 37/00
(71) DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS, 67110 Zinswiller, FR
- (11) **1 177 539** (51) G08B 17/10
(71) Airsense Technology Limited, 71 Knowl Piece Wilbury Way Hitchin, Hertfordshire SG4 0TY, GB
- (11) **1 179 073** (51) C12N 15/53
(71) Degussa AG, Bennigenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) National University of Ireland, Galway, IE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 181 089** (51) B01D 61/24
(71) DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) DE
- (11) **1 183 135** (51) B26D 1/00
(71) S.C.M.R. (SarI), 100, Rue de la République, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Agostinelli, Sanzio, 5, chemin du Bessy, 42150 La Ricamarie, FR
Da Silva, Daniel, Costes Cirgues, 43100 Brioude, FR
Perrin, Bruno, Les Bugnettes, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
Perrin, Daniel, 24, rue Jean Moulin, 42270 Saint Priest en Jarez, FR
Jarlot, Philippe, 86 bis, route de Montherme, 08000 Charleville Mezieres, FR
Peyron, Noel, Lieu dit "Beauséjour", 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Filliol, Marc, 8 Lot. Almander Le Haut, 42220 Bourg Argental, FR
Bret, Jean, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Bret, Yves, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Deville, Jean-Pierre, 16 rue du Verger, 43110 Aurec sur Loire, FR
Mondesert, Pierre, 4 allée de la Petite Carrière, L'orangerie, 42580 L'Etrat, FR
- (11) **1 185 158** (51) A01D 43/00
(71) Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE
- (11) **1 185 192** (51) A47L 15/00
(71) Schicker & Schäfer GmbH, Simonshöfchen 53, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **1 192 291** (51) C23C 14/54
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 192 610** (51) G07F 17/32
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
- (11) **1 194 209** (51) B01D 39/02
(71) Optiroc AS, Postboks 216, Alnabru, 0614 Oslo, NO
- (11) **1 196 709** (51) F16L 11/00
(71) Dayco Products, LLC, P.O. Box 1004, Dayton, OH 45401-1004, US

(11) 1 199 115 (51) B21D 11/12	(11) 1 218 483 (51) C11D 17/00	(11) 1 055 425 (51) A61K 7/48
(71) SCHNELL S.r.l., Via Avogadro 9, 61032 Fano (Pesaro), IT	(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	(11) 1 058 532 (51) A61K 7/06
(11) 1 199 264 (51) B65G 47/52	(11) 1 218 739 (51) G01N 33/53	(11) 1 078 626 (51) A61K 7/06
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT	(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE	(11) 1 120 105 (51) A61K 7/13
(11) 1 199 630 (51) G06F 9/44		(11) 1 126 813 (51) A61K 7/00
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US	Teil B / Part B / Partie B	(11) 1 129 687 (51) A61K 7/09
(11) 1 200 317 (51) B65D 77/06	(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE	(11) 1 129 688 (51) A61K 7/13
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT	(11) 0 884 161 (51) B29C 51/38	(71) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
(11) 1 200 542 (51) C10M 169/04	(11) 0 914 931 (51) B29C 51/26	(11) 0 938 301 (51) A61K 9/20
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(11) 0 979 715 (51) B29B 13/02	(11) 0 981 533 (51) C07H 15/04
(11) 1 200 600 (51) C12N 15/53	(11) 1 044 785 (51) B29C 51/26	(11) 0 983 374 (51) C12P 19/24
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 044 786 (51) B29C 51/44	(11) 1 035 844 (51) A61K 31/045
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	(11) 1 046 489 (51) B29C 51/04	(11) 1 064 293 (51) C07H 15/04
(11) 1 200 873 (51) G02F 1/1347	(11) 1 074 377 (51) B29C 51/44	(11) 1 080 060 (51) C07C 29/78
(71) THALES TRAINING AND SIMULATION LIMITED, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL, GB	(11) 1 075 923 (51) B29C 51/44	(11) 1 092 237 (51) C12P 7/18
(11) 1 200 935 (51) G06T 3/00	(11) 1 090 736 (51) B29C 51/38	(11) 1 173 453 (51) C07H 15/04
(71) Iviewit Holdings, Inc., 505 North Brand Boulevard, Suite 1420, Glendale, CA 91203, US	(11) 1 101 595 (51) B29C 51/32	(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(11) 1 203 927 (51) G01B 11/275	(11) 1 142 691 (51) B29C 51/32	Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(71) TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland, Ridlerstrasse 65, 80339 München, DE	(11) 1 195 337 (51) B65G 57/16	(11) 1 006 189 (51) C12N 15/52
(11) 1 208 316 (51) F16D 41/20	(11) 1 201 574 (51) B65G 57/16	(11) 1 029 919 (51) C12N 15/53
(71) Monahan, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US	(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US	(11) 1 067 192 (51) C12N 15/77
King, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US	(11) 0 870 316 (51) H01J 37/141	(11) 1 067 193 (51) C12N 15/77
Miller, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US	(11) 0 875 072 (51) H01J 37/09	(11) 1 085 091 (51) C12N 15/31
Frayser, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US	(11) 0 883 892 (51) H01J 37/20	(11) 1 094 111 (51) C12N 15/60
Babcock, Bryce, 142 Tower Drive, Saline, MI 48176, US	(11) 0 895 651 (51) H01J 37/302	(11) 1 096 010 (51) C12N 15/31
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP	(11) 0 895 652 (51) H01J 37/302	(11) 1 106 695 (51) C12N 15/54
(11) 1 208 531 (51) G06K 15/16	(11) 0 907 876 (51) G01B 13/12	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US	(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB	(11) 0 589 384 (51) G01N 37/00
(11) 1 210 831 (51) H04Q 7/32	(11) 1 060 583 (51) H04B 10/152	(11) 0 650 520 (51) C12N 9/10
(71) Smarttrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI	(11) 1 068 551 (51) G02B 6/42	(11) 0 727 480 (51) C12M 3/06
(11) 1 212 113 (51) A61M 16/01	(11) 1 071 978 (51) G02F 1/01	(11) 0 727 481 (51) C12M 3/06
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(11) 1 112 596 (51) H01L 31/10	(11) 0 739 417 (51) C12N 15/60
(11) 1 212 685 (51) G06F 12/16	(11) 1 183 510 (51) G01L 1/24	(11) 0 745 702 (51) C25D 13/22
(71) Nokia Corporation, P.O. Box 300, 00045 Espoo, FI	(71) Clairiol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US	(11) 0 751 236 (51) C23C 14/54
(11) 1 214 027 (51) A61F 2/44	(11) 0 583 767 (51) B01J 2/30	(11) 0 763 260 (51) H01L 31/075
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US	(11) 0 664 114 (51) A61K 7/13	(11) 0 765 633 (51) A61B 5/103
(11) 1 214 283 (51) C07C 49/683	(11) 0 747 036 (51) A61K 7/13	(11) 0 775 314 (51) G01N 33/543
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	(11) 0 788 831 (51) A45D 44/00	(11) 0 791 062 (51) C12N 15/31
(11) 1 216 153 (51) B41J 2/025	(11) 0 801 556 (51) A61K 7/32	(11) 0 796 555 (51) A01D 91/00
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-973, US	(11) 0 818 193 (51) A61K 7/13	(11) 0 796 914 (51) C12N 15/53
	(11) 0 824 911 (51) A61K 7/32	(11) 0 799 981 (51) F02C 6/18
	(11) 0 852 943 (51) A61K 7/13	(11) 0 802 571 (51) H01L 31/112
	(11) 0 865 268 (51) A61K 7/06	(11) 0 809 860 (51) H01L 21/74
	(11) 0 865 269 (51) A61K 7/06	(11) 0 813 600 (51) C12N 15/54
	(11) 0 879 591 (51) A61K 7/135	(11) 0 826 432 (51) B05D 5/00
	(11) 0 891 765 (51) A61K 7/13	(11) 0 827 631 (51) H01L 21/306
	(11) 0 897 798 (51) B41F 33/00	(11) 0 828 841 (51) C12N 15/60
	(11) 0 898 261 (51) G09F 3/10	(11) 0 830 590 (51) G01N 27/28
	(11) 0 920 853 (51) A61K 7/13	(11) 0 831 522 (51) H01L 21/306
	(11) 0 920 854 (51) A61K 7/13	(11) 0 836 750 (51) H01L 31/0352
	(11) 0 920 855 (51) A61K 7/13	(11) 0 868 527 (51) C12P 13/08
	(11) 0 943 315 (51) A61K 7/09	(11) 0 870 116 (51) F15D 1/12
	(11) 0 951 900 (51) A61K 7/13	(11) 0 870 333 (51) H01L 31/0232
	(11) 0 962 452 (51) C07D 207/09	(11) 0 882 241 (51) G01R 33/035
	(11) 0 972 763 (51) C07D 209/08	(11) 0 892 992 (51) H01L 31/105
	(11) 0 981 319 (51) A61K 7/13	(11) 0 897 189 (51) H01J 37/34
	(11) 0 999 203 (51) C07C 215/68	(11) 0 902 909 (51) G02F 1/21
	(11) 1 006 104 (51) C07C 215/78	(11) 0 914 606 (51) G01N 33/00
	(11) 1 039 876 (51) A61K 7/13	(11) 0 922 307 (51) H01L 39/12
	(11) 1 047 375 (51) A61K 7/13	(11) 0 928 415 (51) G01N 13/04
		(11) 0 931 880 (51) E03B 1/00
		(11) 0 938 251 (51) H05H 3/02
		(11) 0 941 482 (51) G01R 33/035
		(11) 0 946 997 (51) H01L 39/24

(11) 0 958 352	(51) C12N 9/12	(11) 1 155 469	(51) H01M 10/02	(11) 0 927 971	(51) G07B 17/00
(11) 0 981 060	(51) G01V 3/06	(11) 1 157 308	(51) G03F 1/14	(11) 0 930 586	(51) G07B 17/00
(11) 0 987 077	(51) B23H 3/02	(11) 1 157 435	(51) H01M 4/86	(11) 0 944 027	(51) G07B 17/00
(11) 0 988 656	(51) H01M 8/10	(11) 1 157 436	(51) H01M 8/02	(11) 0 944 028	(51) G07B 17/02
(11) 0 993 000	(51) G21C 9/016	(11) 1 161 766	(51) H01L 21/3205	(11) 0 947 568	(51) C09D 11/00
(11) 0 993 001	(51) G21C 19/317	(11) 1 163 323	(51) C12N 1/00	(11) 0 952 560	(51) G07B 17/00
(11) 1 002 097	(51) C12N 15/53	(11) 1 166 139	(51) G01R 33/035	(11) 0 961 236	(51) G07B 17/00
(11) 1 007 702	(51) C12N 15/81	(11) 1 166 149	(51) G01T 1/164	(11) 0 969 420	(51) G07B 17/00
(11) 1 012 885	(51) H01L 29/861	(11) 1 166 277	(51) G21C 7/107	(11) 0 969 421	(51) G07B 17/00
(11) 1 015 621	(51) C12P 13/20	(11) 1 167 998	(51) G01T 1/167	(11) 0 969 422	(51) G07B 17/00
(11) 1 015 843	(51) G01B 7/34	(11) 1 171 886	(51) G21C 7/00	(11) 0 974 819	(51) G01G 19/414
(11) 1 016 141	(51) H01L 25/04	(11) 1 171 944	(51) H02K 7/09	(11) 0 978 386	(51) B41J 2/335
(11) 1 017 990	(51) G01N 21/00	(11) 1 173 497	(51) C08G 61/12	(11) 0 978 394	(51) B43M 5/04
(11) 1 018 162	(51) H01L 25/04	(11) 1 181 725	(51) H01L 39/14	(11) 0 978 466	(51) B65H 3/06
(11) 1 019 752	(51) G01T 1/203	(11) 1 183 547	(51) G01R 33/56	(11) 0 985 619	(51) B65H 29/22
(11) 1 027 582	(51) G01J 1/00	(11) 1 186 012	(51) H01L 21/306	(11) 0 986 028	(51) G07B 17/00
(11) 1 028 179	(51) C25B 9/00	(11) 1 190 466	(51) H01P 7/10	(11) 0 988 996	(51) B43M 5/04
(11) 1 028 792	(51) B01D 8/00	(11) 1 192 476	(51) G01R 33/28	(11) 0 991 025	(51) G07B 17/02
(11) 1 029 235	(51) G01N 27/327	(11) 1 194 582	(51) C12P 7/42	(11) 0 992 947	(51) G07B 17/00
(11) 1 029 379	(51) H01M 4/00	(11) 1 202 052	(51) G01N 27/82	(11) 0 996 096	(51) G07B 17/04
(11) 1 034 027	(51) B01D 61/48	(11) 1 203 241	(51) G01R 33/28	(11) 0 996 097	(51) G07B 17/04
(11) 1 034 797	(51) A61K 51/04	(11) 1 203 382	(51) H01F 41/30	(11) 1 001 383	(51) G07B 17/00
(11) 1 036 342	(51) G02B 5/28	(11) 1 205 000	(51) H01M 8/04	(11) 1 008 962	(51) G07B 17/02
(11) 1 040 527	(51) H01L 33/00	(11) 1 208 569	(51) G21C 1/07	(11) 1 014 050	(51) G01G 19/414
(11) 1 042 229	(51) C02F 1/24	(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE		(11) 1 014 051	(51) G01G 19/414
(11) 1 042 794	(51) H01L 21/306	(11) 0 503 311	(51) G07B 17/00	(11) 1 014 052	(51) G01G 19/414
(11) 1 044 367	(51) G01N 27/36	(11) 0 660 270	(51) G07B 17/04	(11) 1 017 024	(51) G07B 17/02
(11) 1 044 453	(51) G21C 9/00	(11) 0 689 170	(51) G07B 17/02	(11) 1 018 434	(51) B41J 13/12
(11) 1 046 174	(51) G21C 9/06	(11) 0 745 958	(51) G07B 17/00	(11) 1 018 442	(51) B43M 3/04
(11) 1 046 707	(51) C12M 3/02	(11) 0 745 958	(51) G07B 17/00	(11) 1 035 513	(51) G07B 17/00
(11) 1 048 737	(51) C12P 7/26	(11) 0 747 864	(51) G06F 17/60	(11) 1 035 516	(51) G07B 17/00
(11) 1 051 634	(51) G01R 33/00	(11) 0 750 277	(51) G07B 17/00	(11) 1 035 517	(51) G07B 17/00
(11) 1 051 740	(51) H01L 21/20	(11) 0 755 028	(51) G07B 17/00	(11) 1 035 518	(51) G07B 17/00
(11) 1 054 260	(51) G01N 33/547	(11) 0 762 335	(51) G07B 17/02	(11) 1 037 169	(51) G07B 17/00
(11) 1 054 963	(51) C12N 15/12	(11) 0 762 337	(51) G07B 17/04	(11) 1 037 170	(51) G07B 17/00
(11) 1 060 151	(51) C04B 35/622	(11) 0 762 338	(51) G07B 17/04	(11) 1 037 171	(51) G07B 17/00
(11) 1 060 300	(51) C30B 1/00	(11) 0 773 517	(51) G07B 17/00	(11) 1 037 172	(51) G07B 17/02
(11) 1 060 529	(51) H01M 8/02	(11) 0 779 601	(51) G07B 17/02	(11) 1 038 812	(51) B65H 1/02
(11) 1 062 190	(51) C07B 59/00	(11) 0 780 803	(51) G07B 17/02	(11) 1 038 813	(51) B65H 5/34
(11) 1 066 101	(51) B01D 15/08	(11) 0 787 672	(51) B65H 3/06	(11) 1 058 212	(51) G07B 17/00
(11) 1 067 195	(51) C12P 7/04	(11) 0 789 333	(51) G07B 17/04	(11) 1 058 213	(51) G07B 17/02
(11) 1 068 345	(51) C12P 19/30	(11) 0 805 419	(51) G07B 17/00	(11) 1 061 479	(51) G07B 17/00
(11) 1 068 346	(51) C12P 19/30	(11) 0 805 420	(51) G07B 17/00	(11) 1 063 619	(51) G07B 17/00
(11) 1 070 362	(51) H01M 8/02	(11) 0 805 421	(51) G07B 17/00	(11) 1 067 482	(51) G07B 17/00
(11) 1 080 377	(51) G01R 33/48	(11) 0 805 422	(51) G07B 17/00	(11) 1 069 492	(51) G06F 1/00
(11) 1 083 221	(51) C12H 1/22	(11) 0 809 215	(51) G07B 17/00	(11) 1 072 653	(51) C09D 11/00
(11) 1 089 294	(51) G21C 9/00	(11) 0 854 425	(51) G06F 11/20	(11) 1 073 018	(51) G07B 17/00
(11) 1 090 879	(51) C01B 5/02	(11) 0 860 799	(51) G07B 17/00	(11) 1 103 382	(51) B41J 2/175
(11) 1 091 421	(51) H01L 31/108	(11) 0 862 143	(51) G07B 17/02	(11) 1 103 923	(51) G07B 17/00
(11) 1 092 223	(51) G21C 19/317	(11) 0 866 427	(51) G07B 17/02	(11) 1 103 924	(51) G07B 17/00
(11) 1 097 262	(51) C30B 9/00	(11) 0 867 840	(51) G07B 17/04	(11) 1 103 925	(51) G07B 17/04
(11) 1 099 217	(51) G11B 5/00	(11) 0 872 812	(51) G07B 17/00	(11) 1 107 190	(51) G07B 17/00
(11) 1 109 883	(51) C11D 3/37	(11) 0 875 864	(51) G07B 17/00	(11) 1 113 403	(51) G07B 17/00
(11) 1 114 472	(51) H01L 43/06	(11) 0 885 727	(51) B41J 2/165	(11) 1 116 941	(51) G01G 19/414
(11) 1 121 417	(51) C12N 5/00	(11) 0 892 368	(51) G07B 17/00	(11) 1 118 964	(51) G07B 17/00
(11) 1 131 825	(51) G21C 19/317	(11) 0 895 172	(51) G06F 17/60	(11) 1 120 750	(51) G07B 17/00
(11) 1 131 826	(51) G21C 19/317	(11) 0 901 108	(51) G07B 17/00	(11) 1 120 751	(51) G07B 17/00
(11) 1 138 016	(51) G06K 19/06	(11) 0 901 109	(51) G07B 17/00	(11) 1 127 700	(51) B41J 19/14
(11) 1 138 064	(51) H01L 21/285	(11) 0 902 400	(51) G07B 17/00	(11) 1 127 701	(51) B41J 19/14
(11) 1 141 373	(51) C12P 41/00	(11) 0 903 244	(51) B41J 13/12	(11) 1 127 702	(51) B41J 19/14
(11) 1 141 437	(51) C23C 4/06	(11) 0 907 149	(51) G07B 17/00	(11) 1 132 867	(51) G07B 17/00
(11) 1 141 970	(51) G21C 7/107	(11) 0 907 150	(51) G07B 17/00	(11) 1 132 868	(51) G07B 17/00
(11) 1 145 350	(51) H01M 8/00	(11) 0 911 767	(51) G07B 17/00	(11) 1 136 952	(51) G07B 17/00
(11) 1 148 120	(51) C12M 1/00	(11) 0 915 435	(51) G07B 17/00	(11) 1 146 484	(51) G07B 17/00
(11) 1 148 564	(51) H01M 8/02	(11) 0 921 008	(51) B41J 2/51	(11) 1 148 444	(51) G07B 17/00
(11) 1 151 440	(51) G21K 1/04	(11) 0 926 630	(51) G07B 17/00	(11) 1 148 445	(51) G07B 17/02
(11) 1 151 479	(51) H01L 31/0216	(11) 0 927 968	(51) G07B 17/00	(11) 1 150 256	(51) G07B 17/00
(11) 1 154 837	(51) B01D 59/44	(11) 0 927 969	(51) G07B 17/00	(11) 1 154 381	(51) G07B 17/00
(11) 1 155 139	(51) C12P 13/06	(11) 0 927 970	(51) G07B 17/00	(11) 1 156 405	(51) G06F 1/26

- (11) **1 170 141** (51) B41J 13/12
(11) **1 176 016** (51) B41J 2/05
(11) **1 176 560** (51) G07B 17/00
(11) **1 202 223** (51) G07B 17/00
- (71) Kaba Mas Corporation, 805-D Newton Circle, Lexington, Kentucky 40511, US
- (11) **0 668 423** (51) E05B 49/00
(11) **0 774 556** (51) E05B 49/00
(11) **0 851 080** (51) E05B 49/00
(11) **0 877 134** (51) E05B 47/06
(11) **0 882 860** (51) E05B 47/06
(11) **1 036 247** (51) E05B 49/00
(11) **1 114 229** (51) E05B 37/00
(11) **1 131 518** (51) E05B 47/06
(11) **1 141 504** (51) E05B 49/00
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
- (11) **1 150 681** (51) A61K 31/519
(11) **1 152 751** (51) A61K 9/70
(11) **1 152 762** (51) A61K 31/519
(11) **1 152 763** (51) A61K 31/519
(11) **1 154 776** (51) A61K 31/519
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 116 876** (51) F02M 51/06
(11) **1 140 559** (51) B60Q 11/00
(11) **1 144 225** (51) B60R 21/01
(11) **1 156 208** (51) F02M 61/04
(11) **1 157 207** (51) F02M 61/18
(11) **1 175 558** (51) F02M 61/16
- (71) Unisphere Networks, Inc., 10 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3146, US
- (11) **1 005 742** (51) H04L 12/46
(11) **1 005 746** (51) H04L 12/56
(11) **1 005 779** (51) H04Q 11/04
(11) **1 005 780** (51) H04Q 11/04
(11) **1 066 735** (51) H04Q 11/04
- (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **0 731 775** (51) C02F 1/00
(11) **1 004 013** (51) G01N 1/14
(11) **1 030 178** (51) G01N 33/531
(11) **1 056 541** (51) B01L 3/02
(11) **1 073 892** (51) G01N 1/30
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 756 471** (51) A61B 1/00
(72) Storz, Sybill, Schwabstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 762 765** (51) H04N 7/167
(72) Bando, Yumi, 23-25-208, Shinoharahigashi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
Murata, Toshinori, 2040-118, Kamikurata, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Okamura, Takumi, 26, Kagetori-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
Katsumata, Kenji, Totsuka Garden House A-222, 1372-3, Kamikurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- Nanki, Masaru, Hitachi Mitake-ryo, 1545, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Eda, Takanori, Hitachi Keimei-ryo, 850, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Imuro, Satoshi, Hitachi Asahi-ryo, 1545, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Takashimizu, Satoru, Hitachi Hachimanyama Apt. No 545, 1545 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (11) **0 769 986** (51) B05C 13/02
(72) Horn, George W., Middlesex General Industries, Inc., 6 Adele Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **0 782 138** (51) G11B 20/18
(72) Ichikawa, Takahiro c/o Sony Corp., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 790 260** (51) C08F 10/00
(72) Takahashi, Hirotsu, 2, Ohaza-Nakanosu, Ohita-shi, Ohita, JP
Kuroda, Yasushi, 5-1, Ohgi-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fushimi, Masaki, 2, Ohaza-Nakanosu, Ohita-shi, Ohita, JP
Inazawa, Shintarou, 2, Ohaza-Nakanosu, Ohita-shi, Ohita, JP
- (11) **0 834 604** (51) C25D 21/12
(72) Drew, Paul R., 28 Samuel Way, Attleboro, 02703, US
Moelhle, Paul R., 221 Walker Street, Seekonk, 02771, US
- (11) **0 845 790** (51) H01F 1/44
(72) Podszun, Wolfgang, Dr., Roggenдорffstrasse 55, 51061 Köln, DE
Halle, Olaf, Dr., Wolfskaul 4, 51061 Köln, DE
Kijlstra, Johan, Dr., Morsbroicher Strasse 29, 51375 Leverkusen, DE
Bloodworth, Robert, Dr., Wolfskaul 5, 51061 Köln, DE
Wendt, Eckhard, Dr., Walter-Flex-Strasse 13, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **0 857 923** (51) F24H 8/00
(72) Hebecker, Dietrich, Prof. Dr., Feuerbachstrasse 6, 04105 Leipzig, DE
Bittrich, Petra, Freyburger Strasse 9, 06132 Halle, DE
Bergmann, Thomas Dr., Ringstrasse 49, 04420 Thronitz, DE
- (11) **0 870 725** (51) B66C 13/54
(72) Verchere, Jean-Paul, Les Bruyères, 42190 Saint Nizier Sous Charlieu, FR
- (11) **0 872 350** (51) B41J 2/415
(72) Nakamura, Takeshi, 120-3-6-613, Nogaïto-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131, JP
Ogasawara, Hironori, 142-2-8, Yamamachi, Nara-shi, Nara 630-8434, JP
Nakano, Nobuhiko, 63-23, Nishikitsuji-cho, Nara-shi, Nara 630-8325, JP
Kuranaga, Hiroshi, 492-112, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
- (11) **0 873 852** (51) B29D 30/26
(72) Okada, Noboru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Fact., 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 881 041** (51) B24B 39/04
(72) Gödderz, Dieter, Kaulhausen 10, 41812 Erkelenz, DE
Heimann, Alfred, Dr.-Ing., Trierer Strasse 38, 52078 Aachen, DE
- Heffe, Roland, Forster Strasse 15, 41352 Korschenbroich, DE
Jan en, Josef, Annakirchstrasse 105, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 881 831** (51) H04N 5/7826
(72) Gillard, Clive Henry, 14, Bittern Close, Kempshott, Basingstoke, Hampshire RG22 5JA, GB
Wilkinson, James Hedley, 17 Hamble Drive, Tadley, Hampshire RG26 3UN, GB
Hurley, Terence Ralph, 4 Fairacre, Woolton Hill, Newbury, Berkshire RG15 9UF, GB
Ludgate, Michael John, 81 Porter Road, Brighton Hill, Basingstoke, Hampshire RG22 4JR, GB
Greenwood, Jonathan Mark, 38 The Cornfields, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
Bhandari, Rajan, 40 Gibbons Road, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8TD, GB
- (11) **0 893 218** (51) B28B 3/02
(72) Welz, Reiner, Kriststrasse 32, 86316 Friedberg-Hügelshardt, DE
- (11) **0 909 742** (51) C03B 23/025
(72) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (11) **0 910 367** (51) A61K 31/355
(72) BIO.L.O.G.A. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT
- (11) **0 917 926** (51) B23P 15/14
(72) Luchner, Clemens, Hasenweg 9, 85598 Baldham, DE
Reichl, Horst, Arnold-Böcklin-Weg 3, 84034 Landshut, DE
Kustermann, Karl-Heinz, P.O.Box 39 472 730 Lochiel Street, 0043 Faerie Glen, ZA
Gäbeler, Rüdiger, Bahnhofstrasse 29, 85570 Markt Schwaben, DE
- (11) **0 918 702** (51) B65D 51/18
(72) Lundin, Lars, Sjöbrivägen 5, 236 35 Höllviken, SE
- (11) **0 929 339** (51) A61M 25/10
(72) Göbel, Fred G., Drei-Mohren-Strasse 13, 93047 Regensburg, DE
- (11) **0 930 909** (51) A61M 16/04
(72) Göbel, Fred G., Drei-Mohren-Strasse 13, 93047 Regensburg, DE
- (11) **0 933 343** (51) C04B 35/628
(72) Blizzard, John Donald, 1000 North Hampton Street, Bay City, Michigan 48708, US
Szweda, Andrew, 1500 Settlers Passage, Midland, Michigan 48642, US
Wieber, Gary Michael, 405 Adams Drive, Midland, Michigan 48642, US
- (11) **0 934 781** (51) B21B 19/16
(72) Möding, Herbert, Dr.-Ing., Brauerei-Ellsäßer Strasse 5/2, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Laudenklos, Manfred, Dipl.-Ing., Pommernstrasse 8, 61137 Schöneck, DE
Jelenak, Heiner, Dipl.-Ing., Im Zuckerort 8, 59227 Ahlen, DE
Böhm, Helmut, Friedrich Hegel Strasse 10, 59239 Schwerte, DE
- (11) **0 939 704** (51) B60J 10/00
(72) FLAUSS, Hasso, Walmesbach 6, D-66606 St Wendel, DE
SEHR, Ralf, Zum Kammerforst 32, D-66679 Losheim, DE
- (11) **0 956 088** (51) A61M 39/26
(72) LOPEZ, George A., 166 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651, US
FANGROW, Thomas, F., Jr., 24595 Alcoba Drive, Mission Viejo, CA 92691, US

- ARNOLD, David, C., 22012 OakGrove, Mission Viejo, CA 92692, US
HUBBRECHT, Bruce, M., 30566 Cinnamon Teal Drive, Canyon Lake, CA 92587, US
BRUMMETT, Alison, D., 14 Sandbar, Corona Del Mar, CA 92625, US
GUSTUS, Thomas, J., c/o ICU MEDICAL INC., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
BUI, Dennis, M., 6901 Spinel Avenue, Alta Loma, CA 91701, US
(11) **0 960 590** (51) A47G 33/12
(72) Neuhierl, Adolf, Dorfstrasse 11, 93455 Treffling, DE
- (11) **0 995 193** (51) G11B 7/26
(72) BILLMAN, Ake, Gryningsvägen 9, S-177 61 Järfälla, SE
ÖHMAN, Ove, Asplunda, Uppsala Näs, S-755 91 Uppsala, SE
- (11) **1 007 803** (51) E04B 2/74
(72) HOWARD, Paul, Vincent, 59 Edale Road, Sneinton, Nottingham NG2 4IIT, GB
- (11) **1 016 039** (51) G06T 3/00
(72) COLOMB, Denis, G., 1251 W.Steel Street, Butte, MT 59701, US
- (11) **1 017 933** (51) F02G 1/02
(72) Ertle, Thomas, Pfarrsteig 19, 89129 Langenau, DE
- (11) **1 021 161** (51) A61K 7/48
(72) BONTE, Frédéric, 54, rue Tudelle, F-45100 Orléans, FR
SAUNOIS, Alex, 210, Chemin de la Purcelle, F-45240 Menestreau en Vilette, FR
- (11) **1 025 076** (51) C07C 51/44
(72) HERBST, Holger, Radolfstrasse 7a, D-67227 Frankenthal, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, A 1070 Wien, AT
HAMMON, Ulrich, Nietzschestrasse 30, D-68165 Mannheim, DE
- (11) **1 029 217** (51) F41J 1/12
(72) GRUBER, Heinz, Wilhelm-Busch-Strasse 2, 38723 Seesen, DE
- (11) **1 030 039** (51) F01N 1/16
(72) Chae, Song-Soo, LG Village 203-903, Kungok-dong, Kwonsan-ku, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Hyun, Seok-Tae, Hyundai Apt. 102-1011, Namyang-ri, Namyang-myeon, Hwaseong-kun, Kyungki-do, KR
- (11) **1 037 087** (51) G02B 26/02
(72) Donald, David K., P.O. Box 60096, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 039 866** (51) A61F 13/15
(72) LAVON, Gary, Dean, 10555 Montgomery Road 80, Cincinnati, OH 45242, US
LIM, Hyun, Sung, 2900 Ayles Ford Drive, Midlothian, VA 23234, US
McKENNA, James, Michael, 23 Arthur Drive, Hockessin, DE 19707, US
OSTAPCHENKO, George, Joseph, 202 Saddler Lane, Wilmington, DE 19803, US
VAIDYA, Shailaja, Rejeev, 1212 Delpha Drive, Landonberg, PA 19350, US
BECK, Theodora, 2765 Klondike Court, Cincinnati, OH 45251, US
CURRO, John, Joseph, 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 042 271** (51) C07C 67/48
(72) AICHINGER, Heinrich, Hans-Sachs-Ring 16, D-68199 Mannheim, DE
HERBST, Holger, Radolfstrasse 7a, D-67227 Frankenthal, DE
- NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, A-1070 Wien, AT
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstrasse 20, D-67071 Ludwigshafen, DE
(11) **1 042 600** (51) F02F 1/42
(72) LUNDQVIST, Ulf, Noor Mälarstrand 90, 1 tr., S-122 35 Stockholm, SE
- (11) **1 061 984** (51) A61M 16/04
(72) Göbel, Fred G., Blumenstrasse 30, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 066 239** (51) C07C 51/21
(72) NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, A-1070 Wien, AU
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstrasse 20, D-67071 Ludwigshafen, DE
MACHHAMMER, Otto, Schwarzwaldstrasse 25, D-68163 Mannheim, DE
- (11) **1 066 241** (51) C07C 51/44
(72) AICHINGER, Heinrich, Hans-Sachs-Ring 16, D-68199 Mannheim, DE
MARTAN, Hans, Mozartstrasse 62, D-67227 Frankenthal, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, A-1070 Wien, AU
- (11) **1 071 342** (51) A23N 1/02
(72) KELLER, Max, Fliederweg 6, CH-5304 Endingen, CH
Hartmann, Eduard, Sandbuckstrasse 11, 5425 Schneisingen, CH
- (11) **1 071 787** (51) C12N 15/54
(72) COBB, Melanie, 11724 Valley Dale, Dallas, TX 75230, US
HUTCHISON, Michele, 1019 North Montclair, Dallas, TX 75208, US
CHEN, Zhu, 2508A Rampart Street, Dallas, TX 75235, US
BERMAN, Kevin, 7640 West Greenway Blvd., Apt. 5A, Dallas, TX 75209, US
- (11) **1 098 645** (51) A61K 31/381
(72) GERMANN, Paul-Georg, Fridolin-Engel-Strasse 36, D-79540 Lörrach, DE
EISTETTER, Klaus, Säntisblick 7, D-78465 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, Am Dachsberg 18, D-78479 Reichenau, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
- (11) **1 099 481** (51) B02C 18/16
(72) Becker, Udo, Ludwig Richter Strasse 33, 58706 Menden, DE
Plahuta, Igor, Ritterhausstrasse 74, 58708 Menden, DE
- (11) **1 106 059** (51) A01J 5/01
(72) Carrano, James, 1729 Oakview Drive, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Blair, Timothy E., W3748 Fahcy Road, Belleville WI53508, US
Erdman, Roger K., 1903 Black Bridge Road, Janesville, Wisconsin 53545, US
Nelson, William S., 610 South Walker Way, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
Pulvermacher, Ronald J., 2829 Nashua Lane, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
Tucker, George H., Jr., 1925 North Concord Drive, Janesville, Wisconsin 53545, US
- (11) **1 107 795** (51) A61K 47/48
(72) BREWER, George, 3820 Gensley Rd., Ann Arbor, MI 48103, US
MERAJVER, Sofia, D., 2755 Daleview Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
- COUCOUVANIS, Dimitri The University of Michigan, Dept. of Chemistry, Ann Arbor, MI 48109, US
(11) **1 107 934** (51) C02F 1/42
(72) KEMP, Philip, M., 455 Dinnerbell Road, Butler, PA 16002, US
FILSON, James, L., 2630 Timberglenn Drive, Wexford, PA 15090, US
KARRS, Stanley, R., 5000 West Grove Lane, Gibsonsia, PA 15044, US
SASSAMAN, Frank, L., Jr., 341 North Tower Road, Fombell, PA 16123, US
- (11) **1 109 994** (51) F01N 7/08
(72) KLAUS, Benedikt, Kobelstrasse 9, D-86356 Neusäss, DE
MAYR, Andreas, Durner Str. 10, D-86405 Meitingen, DE
ULLMER, Alois, Mittenwalder Strasse 54, D-86163 Augsburg, DE
- (11) **1 121 020** (51) A23G 1/02
(72) BIEHL, Böle, Mierendorffweg 3, 38116 Braunschweig, DE
LINDBLUM, Marianne, Gunilla, Skogstorpssvägen 55, 191 39 Sollentuna, SE
- (11) **1 128 404** (51) H01G 4/12
(72) Mizuno, Youichi, 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
Okino, Yoshikazu, 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
Saito, Kenji, 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
Kohzu, Noriyuki, 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (11) **1 137 974** (51) G05D 11/00
(72) BUTLAND, Geoff, 8 Fable Lane, Farmington, CT 06032, US
MEAGHER, Patrick, 14 Blue Ridge Drive, Trumbull, CT 06611, US
NAREL, Radoslaw, 56 Upton Street, New Britain, CT 06051, US
PETRIZZI, James, 66 Hayes Road, Tariffville, CT 06081, US
BAIGENT, Drew, 194 Bain Avenue, Toronto, Ontario M4K 1G1, CA
- (11) **1 140 195** (51) A61K 47/10
(72) EGGENREICH, Udo, Lilienthalgasse 30/5, A-8020 Graz, AT
FEICHTINGER, Norbert, Zwerggasse 7/8 22/X/44, A-8010 Graz, AT
HOFER, Gerald, Dr. Karl-Rennerweg 2, A-8141 Unterprenstätten, AT
SCHAUPP, Karin, Kainbach 170, A-8047 Graz, AT
SOMMERMEYER, Klaus, In der Laubach 26, D-61191 Rosbach v.d.H., DE
WURM, Anneliese, Leonhardstrasse 103, A-8010 Graz, AT
NAGEL, Eckhard, In der Dudenbostel 14, D-30900 Wedemark, DE
MEYER ZU VILSENDORF, Andreas, Kleffhagen 5, D-32257 Bünde, DE
- (11) **1 141 390** (51) C12Q 1/68
(72) ROTHSCCHILD, Max, F., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
TUGGLE, Christopher, K., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
MESSER, Lori, A., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
YU, Tun-Ping, 171 D University Village, Ames, IOWA 50010, US
- (11) **1 146 882** (51) A61K 31/70
(72) Dunn, Ben M., 194 S.W. 131st Street, Newberry, FL 32669, US

- Yamamoto, Janet K., 4309 S.W. 77th Street, Gainesville, FL 32608, US
Arai, Maki, Apartment 94 2370 S.W. Archer Road, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **1 159 110** (51) B25B 5/00
(72) Kofod, Karsten Bent, Bogelundsvej 49, 4400 Kalundborg, DK
- (11) **1 159 425** (51) C12N 15/29
(72) Schulz, Burkhard, Dresdener Strasse 2, 72108 Rottenburg a. Neckar, DE
- (11) **1 160 765** (51) G10L 13/04
(72) Miranda, Eduardo Reck, C/O SONY FRANCE S.A., Computer Science Laboratory-Paris, 6, rue Amyot, 75005 Paris, FR
- (11) **1 162 168** (51) B67D 1/08
(72) Ugolini, Giancarlo, Via Argelati, 28, 20143 Milano, IT
- (11) **1 170 289** (51) C07D 233/32
(72) Sham, Hing Leung, 1666 North St. Andrew Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Norbeck, Daniel W., 816 Walton Lane, Grayslake, IL 60030, US
Chen, Xiaoqi, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Betebenner, David A., 5109 Pembroke Court, Gurnee, IL 60031, US
Kempf, Dale J., 256 Tyler, Libertyville, IL 60048, US
Herrin, Thomas R., 1336 Hickory Street, Waukegan, IL 60085, US
Kumar, Gondi N., 971 Martingale Lane, Round Lake Beach, IL 60073, US
Condon, Stephen L., 1932 89th Street Apt.#2, Kenosha, WI 53143-6839, US
Cooper, Arthur J., 65 Wesley Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
Dickman, Daniel A., 1026 Wyndemere Circle, Lonmont, CO 80501, US
Hannick, Steven M., 1403 Glencoe Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Kolaczowski, Lawrence, 5822 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Oliver, Patricia A., 2977 East Liberty Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Plata, Daniel J., 14265 West Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
Stengel, Peter J., Apartment 1R, 589 Lakehurst Road, Waukegan, IL 60085, US
Stoner, Eric J., 3934 Taft Road, Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jieh-Heh J., 1287 N.Maidstone Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Liu, Jih-Hua, 31645 Rein Court, Green Oaks, IL 60048, US
Patel, Ketan M., 1710 North Wilshire Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 176 913** (51) A61B 17/04
(72) DEEM, Mark, E., 216 B Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hansen, S., III, 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
DIECK, Martin, S., 21105 Hazelbrook Drive, Cupertino, CA 95014, US
FANN, James, I-Lin, 65 Prado Court, Portola Valley, CA 94028, US
ST. GOAR, Frederick, G., 2 Frederick Court, Menlo Park, CA 94025, US
MARTIN, Brian, B., 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006, US
FAN, Sylvia, Wen-Chin, 3868 21st Street, Apt. 2, San Francisco, CA 94114, US
GOLDFARB, Eric, A., 545 Peralta Avenue, San Francisco 94110-5338, US
- DELL, Kent, D., 1131 Grand Street, Redwood City, CA 94061, US
POWELL, Ferolyn, T., 55 Caselli Avenue, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 178 831** (51) A61K 45/06
(72) DI SALLE, Enrico, Viale A. Doria, 5, I-20124 Milan, IT
ZACCHEO, Tiziana, Via B. Diotti 27, I-20153 Milan, IT
TEDESCHI, Michele, Via Paolo Gioivo, 19, I-20144 Milano, IT
- (11) **1 181 080** (51) A63F 9/24
(72) FROHM, Erica, A., 3308 Noyes Street, Evanston, Illinois 60201, US
GIOBBI, John, J., 1980 Phillips Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
GURA, Damon, E., 2513 North Kimball Avenue, Chicago, Illinois 60647, US
JAFFE, Joel, R., 8909 N. Lincolnwood Drive, Evanston, IL 60203, US
RANESSES, Marc, A., 1031 Huntington Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (11) **1 181 271** (51) C07C 311/47
(72) SPEVAK, Wayne, 555 Pierce Street 1533D, Albany, CA 94706, US
LUM, Robert, T., 781 Barron Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SHI, Songyuan, 4347 Othello Drive, Fremont, CA 94555, US
MANCHEM, Prasad, 849 West Orange Avenue 3025, South San Francisco, CA 94080, US
KOZLOWSKI, Michael, R., 1634 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SCHOW, Steven, R., 204 Mendocino Way, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 181 637** (51) G06F 3/023
(72) NOWLAN, Steven, Motorola Inc., 1301 E. Algonquin, Schaumburg, Illinois 60196-1065, US
EBRAHIMI, Ali, PMB 232-555 Bryant Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
WHALEY, David, Richard, 909 Madison Avenue, Redwood City, CA 94061, US
DEMARTINES, Pierre, 258 30th Street, San Francisco, CA 94430, US
BALAKRISHNAN, Sreeram, 319 Missouri, San Francisco, CA 94107, US
RAWLINS, Sheridan, 1036 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 182 275** (51) C23C 16/40
(72) Sugahara, Gaku, 5-1-168-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631, JP
Aoi, Nobuo, 1-1-6-606 Koutouen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
Arai, Koji, 1-8-8 HIKARIGAOKA, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Sawada, Kazuyuki, 39-23, Nasuzukuri-higashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 182 775** (51) H03D 7/16
(72) Cowley, Nicholas Paul, 3 Priors Hill, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB
Payne, Alison c/o Imperial College, Department of Electrical & Electronics Engineering, Exhibition Road, London SW7 2BT, GB
Dawkins, Mark, 73 Arthur Court, Charlotte Despard Avenue, London SW11 5JB, GB
- (11) **1 183 135** (51) B26D 1/00
(72) AGOSTINELLI, Sanzio, 5, chemin du Bessy, F-42150 La Ricamarie, FR
DA SILVA, Daniel, Vieille Brioude, F-43100 Brioude, FR
PERRIN, Bruno, Les Bugnettes, F-42530 Saint Genest Lerpt, FR
- PERRIN, Daniel, 24, rue Jean Moulin, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR
PEYRON, Noel, Lieu dit Beauséjour, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
- (11) **1 184 115** (51) B23B 51/02
(72) Eichhorn, Jörg, Steinkleeweg 5, 80935 München, DE
Geiger, Harald, Weissenburgerstrasse 17, 81667 München, DE
- (11) **1 184 378** (51) C07D 311/72
(72) Hayashibara, Tatsuhiko c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Sato, Junko c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Toriyama, Masahiro c/o Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
- (11) **1 189 074** (51) G01S 15/89
(72) Pan, Lihong, 4790 Old Church Road, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Mo, Larry Y. L., 42840 Christy Street, Suite 201, Fremont, Canada 84538, US
Dong, Fang, 2901 Woodridge Lane, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Owen, Cindy Andrews, 257 Buena Vista Place, Memphis, Tennessee 38112, US
Stanson, Robert, 35 Kingswood Drive, P.O. Box 767, LaSalle, Manitoba R0G 1B0, CA
Kristoffersen, Kjell, Montebelloveien 7, 0379 Oslo, NO
- (11) **1 189 128** (51) G06F 1/00
(72) Bhattacharya, Prabir, 39 Birch Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (11) **1 190 384** (51) G06N 7/00
(72) HORVITZ, Eric, 330 Waverly Way, Kirkland, WA 98033, US
PAEK, Timothy, 100 Memorial Drive Apt. 5-3B, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 190 447** (51) H01L 23/00
(72) LARIK, Joost, Mitterfeldring 118, D-85586 Poing, DE
HIRLER, Franz, Mozartstrasse 4, D-84424 Isen, DE
KOTEK, Manfred, Ossiacherzeile 52, A-9500 Villach, AT
PFIRSCH, Frank, Säbenerstrasse 230, D-81545 München, DE
- (11) **1 191 834** (51) A01C 1/06
(72) Denes, Ferencz S., 485 Togstad Glen, Madison, WI 53711, US
Manolache, Sorin O., 729 North Midvale Boulevard, Apartment 2, Madison, WI 53705, US
Young, Raymond A., 5144 Spring Court, Madison, WI 53705, US
Volin, John, 1123 Northlake Drive, Hollywood, FL 33019, US
- (11) **1 192 512** (51) G05B 19/409
(72) JAMIESON, Gregory, A., 28 Sommerset Way, Apt. 1636, Toronto, Ontario, Canada M2N 6W7, CA
GUERLAIN, Stephanie, A., E., 4725 Amber Ridge Court, Scharlottesville, Virginia 22903, US
BULLEMER, Peter, T., 3375 Lake Haughey Road, Independence, Minnesota 55359, US
- (11) **1 192 592** (51) G06K 19/077
(72) CALVAS, Bernard, Villa 38, 22 Rue Thyde Monnier, 13011 Marseille, FR
FIDALGO, Jean-Christophe, 4, rue de la Cortine, 13420 Gémenos, FR
PATRICE, Philippe, 54 Boulevard des Cigales, 13011 MARSEILLE, FR

- (11) **1 194 224** (51) B01J 8/24
(72) TROTT, Louis, Rocco, 31535 Birch Circle, Solon, OH 44139, US
GUSTAFERRO, Robert, Angelo, 5951 Briardale Lane, Solon, OH 44139, US
HEPFER, Robert, Paul, 406 Hunt Club Drive, St. Charles, Illinois 60174, US
MILLER, Craig, Timothy, 1243 Halladay Drive, Batavia, IL 60510, US
CARLSSON, Stig-Axel, 39W166 Ridge Line Road, St Charles, Illinois 60175, US
CLOSE, Benjamin, Wayne, 2315 Cheshire Drive, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 194 655** (51) E03C 1/04
(72) WILLIAMSON, Bruce, S., 2020 Compass Pointe Drive, Alpharetta, GA 30202, US
BRUNNER, Michael, S., 310 Arbor Creek Trail, Roswell, GA 30076, US
FISH, Jeffrey, E., 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019, US
MCGRATH, Kevin, P., 335 Hermitage Trail, Alpharetta, GA 30004, US
POIRIER, Malcolm, D., 3924 Upland Way, Marietta, GA 30066, US
METAXATOS, Paul, K., 29 Naples Road, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
MATHIEU, Dave, 32 Hillside Lane, Colchester, CT 06415, US
- (11) **1 194 739** (51) G01C 21/20
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, Lingonstigen 185, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Övägen 28, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, Docentvägen 16, S-977 52 Lule, SE
MELANDER, Henrik, Docentvägen 28, S-977 52 Lule, SE
PARASNIS, Amalendu, Krongatan 10, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, Hökegårdsgatan 2 C, S-431 38 MÖLNDAL, SE
SIKSTRÖM, Andreas, Midvinterstigen 7, S-974 51 Lule, SE
- (11) **1 194 813** (51) G03F 1/00
(72) NISTLER, John, L., PO Box 571, Martindale, TX 78655, US
BROWN, Stuart, E., 11506 Natrona Cove, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 194 821** (51) G05B 23/02
(72) Gegory A. Jamieson, 28, Somersset Way, Apt. 1636, Toronto, Ontario M2N 6W7., CA
GUERLAIN, Stephanie, A., E., 4725 Amber Ridge Ct, Charlottesville, Virginia 22903, US
BULLEMER, Peter, T., 3375 Lake Haughey Road, Independence, Minnesota 55359, US
- (11) **1 196 041** (51) A23C 19/11
(72) HUP, Gerhard, Groningerstraatweg 192, 8912 TX Leeuwarden, NL
NAUTA, Arjen, Helpermolenstraat 37, 9721 BT Groningen, NL
KEMPERMAN, Robèr, Antoine, Van Houtenlaan 144, 9722 GW Groningen, NL
KOK, Jan, Van Hamelstraat 34, 9714 HL Groningen, NL
KUIPERS, Oscar, Paul, Ratelaarweg 19, 9753 BD Haren, NL
- (11) **1 196 161** (51) A61K 31/231
(72) COOK, Mark, E., 15 Kewaunee Street, Madison, WI 53705, US
WHIGHAM, Leah, D., 1218 Twinleaf Lane Drive 227, Madison, WI 53719, US
PARIZA, Michael, W., 7102 Valhalla Trail, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 196 427** (51) C07J 1/00
(72) NEEF, Günter, Markgraf-Albrecht-Strasse 4, 10711 Berlin, DE
GOLDE, Roland, Schönfiessers Strasse 24, 16562 Bergfelde, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, Rabenstrasse 5a, 13505 Berlin, DE
- (11) **1 196 788** (51) G01P 9/04
(72) YU, Lianzhong, 10112 225th Terrace NE, Redmond, Washington 98053, US
RIED, Robert, P., 5010 Grove West Boulevard, No. 1602, Stafford, TX 77477-2622, US
GOLDBERG, Howard, D., 3007 Colony Crossing Drive, Sugar Land, TX 77479, US
YU, Duli, 826 Harbour Place, Sugar Land, TX 77478, US
- (11) **1 196 916** (51) G11B 7/24
(72) LEIBER, Jörn, An der Lohbek 6b, 22529 Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, D-21218 Seevetal, DE
STADLER, Stefan, Mellenbergweg 1, 22359 Hamburg, DE
- (11) **1 196 929** (51) H01F 1/44
(72) MUNOZ, Beth, C., 510 Big Wend Way, Apartment B, Oceanside, CA 92054, US
ADAMS, Gary, W., 6128 Powell Ridge Road, Holly Springs, NC 27540, US
NGO, VanTrang, 3720 O Path Crossing, Suwanee, Georgia 30024, US
KITCHIN, John, R., Apartment E11 93 Amstel Avenue, Newark, DE 19711, US
- (11) **1 197 007** (51) H04B 1/707
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
OTTOSSON, Tony, Doktor Bex Gata 7b, SE 413 24 Göteborg, SE
BOTTOMLEY, Gregory, Edward, 100 Merlot Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 197 882** (51) G06F 17/30
(72) Uchida, Yuki, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hyakutake, Shogo, 1-4-15-409, Yamanone, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Aoshima, Minoru, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 198 277** (51) B01D 27/08
(72) LANGSDORF, Brian, J., 28650 Hufford Road, Perrysburg, OH 43551, US
SCHROEDER, Curt, 20862 Illinois Path, Lakeville, MN 55044, US
BORGER, Brian, 3540 Lynnbrook Lane, Oregon, OH 43616, US
REAMSYNDER, Christopher, R., Honeywell CPG 28399 Cedar Park Blvd., Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 198 520** (51) C08L 77/10
(72) HURLEY, James, M., 435 Tavern Circle, Atlanta, GA 30350, US
BERSTED, Bruce, H., 880 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022, US
KUMAR, Sai, R., 2832 Renfrew Street, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 198 722** (51) G01S 11/08
(72) FISCHER, Sven, Rollnerstrasse 134, D-90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, Karlavägen 84, S-115 22 Stockholm, SE
LARSSON, Erik, Pärongatan 6, S-59091 Hjorted, SE
- (11) **1 200 257** (51) B32B 27/00
(72) GROH, Werner, Nebelhornstrasse 32, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHÖPS, Michael, Barbarossastrasse 68, 10781 Berlin, DE
SEISS, Willi, In der Strütt 27, 97906 Faulbach, DE
SCHWARZ, Rolf, Reichenberger Strasse 43, 97877 Wertheim, DE
NAGL, Monika, Völkstrasse 6, 86150 Augsburg, DE
GREISER, Wolfgang, Am Maiers Kreuz 6, 86356 Neusäss, DE
ZEINER, Michael, Reichenberger Strasse 161, 97877 Wertheim, DE
UMMINGER, Jürgen, Bürgermeister Weid Strasse 7, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- (11) **1 200 317** (51) B65D 77/06
(72) Panin, Giorgio, Via Vittorio Veneto, 48/B, 45100 Rovigo, IT
- (11) **1 200 528** (51) C09D 5/00
(72) MEDWICK, Paul, A., 4117 Stonecliffe Drive, Monroeville, PA 15146, US
GOODREAU, Erin, 230 North Avenue, Apt. 3, East Pittsburgh, PA 15112, US
LAWTON, Ernest, L., 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012, US
FINLEY, James, J., 111 Cornwall Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
MARTIN, George, M., 839 Freeport Road, Freeport, PA 16229, US
THIEL, James, P., 296 Mt. Royal Boulevard, Pittsburgh, PA 15223, US
MARIETTI, Gary, J., 56 Greene Drive, Cheswick, PA 15024, US
SCRIVEN, Roger, L., 3850 Grove Road, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **1 200 649** (51) C30B 15/10
(72) BABA, Masahiko, 4317 N.E. 128th Street, Vancouver, WA 98686, US
KIRKLAND, Scott, M., 10614 SW 64th Drive, Portland, OR 97219, US
RUDBERG, Richard, W., 18509 NE Garden Drive, Vancouver, WA 98682, US
SONOKAWA, Susumu, 89-2 202, Odakura Haranaka, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
TAIE, Darren, M., 16010 North East 25th Avenue, Ridgefield, Washington 98642, US
UCHIKAWA, Akira, 11301 NE 7th Street P-6, Vancouver, WA 98684, US
- (11) **1 200 659** (51) D04H 1/00
(72) GROH, Werner, Nebelhornstrasse 32, D-86830 Schwabmünchen, DE
SCHÖPS, Michael, Barbarossastrasse 68, D-10781 Berlin-Schöneberg, DE
LEHNERT, Jörg, Nebelhornstrasse 63, D-86830 Schwabmünchen, DE
- (11) **1 200 668** (51) D06N 5/00
(72) GROH, Werner, Nebelhornstrasse 32, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHÖPS, Michael, Barbarossastr. 68, 10781 Berlin Schöneberg, DE
SEISS, Willi, In der Strütt 27, 97906 Faulbach, DE
SCHWARZ, Rolf, Reichenberger Strasse 43, 97877 Wertheim, DE
NAGL, Monika, Völkstrasse 6, 86150 Augsburg, DE
GREISER, Wolfgang, Am Maiers Kreuz 6, 86356 Neusäss, DE
ZEINER, Michael, Reichenberger Strasse 161, 97877 Wertheim, DE
UMMINGER, Jürgen, Bürgermeister Weid Strasse 7, 97922 Lauda-Königshofen, DE

- (11) **1 201 450** (51) B41J 35/28
(72) Brannan, Jeffrey, A., 4496 Sherlin Avenue N.W., Massillon, Ohio 44646, US
Drummond, Jay Paul, 1965 Augusta Drive S.E., Massillon, Ohio 44646, US
Pham, Tuyen Van, 2912 East Hills Drive, Lexington, Kentucky 40515, US
Hill, Jeffrey A., 6711 Thornwood Street N.W., Canton, Ohio 44718, US
Mason, Thomas S., 1205 Echo Street NE, Canton, Ohio 44721, US
Bruss, Paul T., 416 Peak Drive, Riverton, WY 82501, US
Hammer, Mark, 301 Elizabeth, Riverton, WY 82501, US
Rowe, Jim, 607 Glacier Circle, Riverton, WY 82501, US
- (11) **1 201 610** (51) C03B 23/20
(72) Müller, Hartmut, Franz-Gresitza-Strasse 14, 07749 Jena, DE
Gruhle, Andreas, Sörnewitzer Strasse 54c, 01689 Weinböhla, DE
Petrich, Andreas, Otto-Deverient-Strasse 4, 07743 Jena, DE
Vetters, Andre, Kötzschenbroder Strasse 170, D-01139 Dresden, DE
Bliedtner, Jens, Am Herrenberge 52, 07745 Jena, DE
- (11) **1 201 888** (51) F01N 9/00
(72) Achour, Louiza, 2 place du Forum, 42000 Saint-Etienne, FR
Pajot, Olivier, 8 rue Arthur Honneger, 78410 Aubergenville, FR
Bouchez, Matthias, 3 avenue de Trivaux, 92190 Meudon, FR
Dementhon, Jean-Baptiste, 4 rue de la Pierre Levée, 75011 Paris, FR
- (11) **1 203 220** (51) G01N 21/77
(72) GHARAVI, Alireza, 4749 S.Woodlawn Avenue, Chicago, IL 60615, US
- (11) **1 204 457** (51) B01D 53/32
(72) DEL GALLO, Pascal, 19C AVENUE DE CHATEAUDUN, F-91410 DOURDAN, FR
GOURIOU, Guylaine, 16 rue de l'Ecosse, F-78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 204 686** (51) C08F 291/00
(72) CASSAR, Scott, E., 4471 Cricket Ridge, Apt. 201, Holt, MI 48842, US
FISHMAN, David, H., 155 King Boulevard, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MCLENNAN, Ian, J., Lansing Towers, 610 West Ottawa Street, Appt. 708, Lansing, MI 48933, US
BLOEMBERGEN, Steven, 3987 West Sunwind Drive, Okemos, MI 48864, US
- (11) **1 204 742** (51) C12N 15/11
(72) UHLMANN, Eugen, Zum Tablick 31, D-61479 Glashütten, DE
GREINER, Beate, Königsteinerstrasse 45, D-65812 Bad Soden, DE
UNGER, Eberhard, Rosenweg 19, D-07751 Jena-Cospeda, DE
GOTHE, Gislinde, Falkenweg 4, D-07751 Jena-Cospeda, DE
SCHWERDEL, Marc, Alte Falterstrasse 3, D-65933 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 204 886** (51) G01V 1/40
(72) MASINO, James, E., 423 Ramblewood Park, Houston, TX 77509, US
MANDAL, Batakrihna, 4222 Bluewater Drive, Missouri City, TX 77459, US
BIRCHAK, James, R., 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388, US
- MINEAR, John, W., 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210, US
RITTER, Thomas, E., 24719 Mt. Auburn, Katy, TX 77494, US
- (11) **1 205 161** (51) A61F 2/30
(72) McCleary, Larry G., 5104 E. McKenna Road, Warsaw, IN 46582, US
Dwyer, Kimberly A., 10720 Lone Tree Place Ft Wayne, IN 46818, US
- (11) **1 205 574** (51) C23C 16/40
(72) Ravi, Jallepally, 1655 Betty Court, Santa Clara, CA 95051, US
Duboust, Alain, 668 Bryan Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Li, Shih-Hung, 998 Nr. A La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
Song, Kevin, 2981 Nieman Blvd. Nr. 326, San Jose, CA 95148, US
Majewski, Robert B., 375 Clifford Avenue Nr. 120, Watsonville, CA 95076, US
Chen, Liang-Yuh, 1400 Melbourne Street, Foster City, CA 94404, US
Carl, Daniel A., 2161 Promezia Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 206 181** (51) A01N 25/24
(72) BRÜGGEMANN, Helmut, Tirgraths Feldweg 17N, D-47447 Moers, DE
KÜSTER, Erich, Kliebruchstrasse 37, D-47803 Krefeld, DE
- (11) **1 206 507** (51) C09K 15/20
(72) BENAGE, Brigitte, 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06716, US
EDWARDS, Angela M., Apt. 28H, 925 Oronoke Road, Waterbury, CT 06708, US
KOSOVER, Vilen, 202 Curve Hill Road, Cheshire, CT 06410, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
GENTILE, Anthony, 90 Mapleridge Drive, Waterbury, CT 06705, US
FABIAN, Jesus R., 297 Campfield Avenue, Hartford, CT 06114, US
ABRUSCATO, Gerald J., 144 Cascade Ridge, Southington, CT 06489, US
- (11) **1 206 891** (51) H04Q 7/38
(72) PETERSSON, Justus, Sankt Paulsgatan 28B, SE-11848 Stockholm, SE
NÅSMAN, Anders, Södra Langgatan, S-169 59 Solna, SE
MÜLLER, Walter, Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- (11) **1 207 886** (51) A61K 31/5415
(72) DEIGNER, Hans-Peter, Martin-Luther-Str. 23, D-68623 Lampertheim, DE
MEISNER, Michael, Landgrafenstieg 8, D-07743 Jena, DE
KINSCHERF, Ralf, Eichenweg 29, D-69198 Schriesheim, DE
BIBAK, Nilofar, Wilhelmselfelder Strasse 43, D-69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 208 316** (51) F16D 41/20
(72) Monahan, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
King, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US
Miller, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
Frayser, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US
Babcock, Bryce, 142 Tower Drive, Saline, MI 48176, US
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 208 408** (51) G03F 7/09
(72) DIXIT, Sunit, S., 50 Copper Penny Road, Flemington, NJ 08822, US
RAHMAN, M., Daili, 62 Concord Ridge Road, Flemington, NJ 08822, US
Khanna, Dinish, N., 90 Tipping Road, E Greenwich, Rhode Island 02818, US
OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (11) **1 208 613** (51) H01P 1/18
(72) KOZYREV, Andrey, Vyborgskaya naberezhnaya, 69/3, Apt. 101, St. Petersburg, 197342, RU
SENGUPTA, Louise, C., 3210 Boones Lane/Ellicott City, Maryland, MD 21042, US
ZHU, Yongfei, Suite 6, 5275 Rivendell Lane, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 209 171** (51) C08F 4/643
(72) SOGA, Kazuo, deceased, JP
SHIONO, Takeshi, Chem. Res. Lab. Tokyo Inst. Tech., 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-002, JP
ASAI, Michihiko, Nat. Inst. Mat. Chem. Rch. Agen., 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, JP
SUZUKI, Yasuo, Nat. Inst. Mat. & Chem. Rch. Agen., 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, JP
MIYAZAWA, Akira, Nat. Inst. Mat. & Chem. Rch. Agen., 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, JP
TSUCHIHARA, Kenji, Nat. Inst. Mat. & Chem. Rch. Agen., 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, JP
MURATA, Masahide, 3-15-504, Suido 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005, JP
OZAKI, Hiroyuki, 5-8-243 Shimoda-cho, Kohoko-ku., Yokohama-shi Kanagawa 223-0064, JP
KAWABE, Masanao, 6-2-203, Takezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
KASE, Toshio, 2-2, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
JIN, Jizhu, 2-2-7, Kodatsuno, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0942, JP
HAGIWARA, Hideaki, Sakurai Haisu 203, 2-6-14, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
FUKUI, Yoshifumi, 6-3-507, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- (11) **1 209 732** (51) H01L 21/336
(72) Pan, Yang, Blk. 1P, Pine Grove, No.02-77, Singapore 591401, SG
Yong Meng Lee, James, Block 103, Jurong East St. 13, No. 12-208, Singapore 60013, SG
Keung Leung, Ying, Flat 301, Ka Kit House, Ka Lung Court, Aberdeen, HK
Ramachandramurthy Pradeep, Yelehanka, Blk. 279, 06-32B, Yishung St. 22, Singapore 760279, SG
Zhen Sheng, Jia, Blk. 119, No. 09-794, Teck Whye Lane, Singapore 738406, SG
Chan, Lap, 1631 Larkin No. 3, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 239 Lor 1 Toa Payoh No.04-98, Singapore 310239, SG
Sundaresan, Ravi, 3369 Walton Way, San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 209 746** (51) H01L 27/08
(72) Byatt, Stephen Wilton, 123 Village Road, Bromham, Bedfordshire MK43 0HU, GB
Maytum, Michael John, 30 Church Road, Willington, Bedford, Bedfordshire MK44 3QB, GB
- (11) **1 209 897** (51) H04N 1/32
(72) Lunt, Teresa F., 892 Bruce Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Hecht, David L., 2001 Barbara Drive, Palo Alto, California 94303, US
Franklin, Matthew K., 334 Grant Avenue, Palo Alto, California 94306, US

- Berson, Thomas A., 764 Forest Avenue, Palo Alto, California 94301, US
Stefik, Mark J., 55 Big Tree Way, Woodside, California 94062, US
Bell, Alan G., 2125 Emerson Street, Palo Alto, California 94301, US
R. Drews, Dean, 21070 White Fir Court, Cupertino, CA 95014, US
Breuel, Thomas M., 111 Cliff Swallow Court, Brisbane, CA 94005, US
Cass, Todd, 4 Digby Street, San Francisco, CA 94131, US
Greene, Daniel H., 1055 Manet Drive Nr. 6, Sunnyvale, California 94087, US
Curry, Douglas N., 221 Leland Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Krivacic, Robert T., 2302 Gunnar Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 209 952** (51) H05B 33/14
(72) Homer Antoniadis, 284 Laeen Avenue, Mountain View CA 94304, US
Edmund P. Woo, 300 Mayfield Lane, Midland Michigan 48640, US
Inbasekaran Michael, 2814 Walden Woods Court, Midland Michigan 48640, US
- (11) **1 210 389** (51) C08L 23/04
(72) WOO, Lecon, 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048, US
SHANG, Sherwin, 346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
LING, Michael, T., K., 1672 N. Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
DING, Yuan-pang, Samuel, 1117 Trevor Circle, Libertyville, IL 60048, US
YANG, Tahua, 6709 Greene Road, Woodridge, IL 60517, US
SANDFORD, Craig, 65 West Jeffery, Wheeling, IL 60090, US
CHANG, Tao, 1309 Big Bluestem Court, Ames, IA 50014, US
- (11) **1 210 916** (51) A61B 19/00
(72) Bucholz, Richard D., 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, Missouri 63110-0250, US
- (11) **1 212 111** (51) A61M 15/00
(72) SCHULER, Carlos, 10344 Denison Avenue, Cupertino, CA 95014, US
PABOOJIAN, Steve, 2133 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
TUTTLE, Derrick, J., 400 E. Poplar Avenue 3, San Mateo, CA 94401, US
SMITH, Adrian, E., 2803 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
RASMUSSEN, Dennis, R., 244 Fairview Lane, Santa Clara, CA 95051, US
BAKSHI, Aneesh, 1080 Ralston Avenue 6, Belmont, CA 94002, US
CLARK, Andrew, 12290 Skyline, Woodside, CA 94062, US
WARD, Brian, R., S., 291 Quinnhill, Los Altos, CA 94024, US
ALSTON, William, W., Jr., 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124, US
NASON, Kevin, S., 600 Rainbow Drive, Apt. 222, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 213 357** (51) C12Q 1/26
(72) Sasaki, Mihoko, c/o Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
Tazoe, Sakae, c/o Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- Miike, Akira, c/o Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (11) **1 213 529** (51) F16N 11/08
(72) Weigand, Michael, Dr., Schäfersiedlung 22, 97725 Elfershausen, DE
Brand, Armin, Jahnstrasse 33, 97688 Bad Kissingen, DE
Scheit, Bernd, Dipl.-Ing., Neusetz 25, 97708 Bad Bocklet-Aschach, DE
Thomas, Hildenbrand, Oberter 36, 97769 Bad Brückenau, DE
- (11) **1 214 871** (51) H05K 9/00
(72) GEORGE, Frank, R., 10187 E. San Salvadore Drive, Scottsdale, AZ 85258, US
BRYANT, Robert, T., 6824 EAST 2ND STREET, SCOTTSDALE ARIZONA 85251, US
DALY, Michael, F., 6814 North First Place, Phoenix, AZ 85012, US
LOYA, Arthur, A., 510 S. Extension, No. 1037, Mesa, AZ 85210, US
RITZ, Mary, C., 10187 E. San Salvadore Drive, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 216 833** (51) B41F 33/00
(72) Berton, Philippe, 37, Rue de l'hotel Guéhain, 60140 Baillevall, FR
Blanchard, Alain, Sente du Clos St. Denis, 60270 Gouvieux, FR
Boillot, Dominique, Raiffeisenstrasse 4B, 76344 Eggenstein, DE
Chevalier, Antoine, 99 Parc du Manoir, 60270 Gouvieux, FR
Lepeltier, Patrick, 63 Rue Laisement, 60940 Angicourt, FR
- (11) **1 217 774** (51) H04J 3/16
(72) Cook, Brian Scott, P.O.Box 265, Wilsonville, OR 97070, US
Akin, John D., 6813 Arthur Court, Plano, Texas 75023, US
- (11) **1 218 310** (51) C04B 35/117
(72) MÖLTGEN, Paul, Steigmattstrasse 2, 79725 Laufenburg, DE
WILHELM, Pirmin, Fridolin-Lauber-Str. 18, 79725 Laufenburg-Binzgen, DE
Gottschamel, Georg, Mallnerweg 11, 9334 Guttaring, AT
- 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) **1 213 181** (51) B60Q 1/44
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 213 264** (51) C01B 39/48
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 213 359** (51) C12Q 1/68
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 215 588** (51) G06F 17/30
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 216 711** (51) A61K 39/39
(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) **0 577 526** (51) C08F 220/04
(60) 02076892.5
- (11) **0 667 712** (51) H04N 5/44
(60) 02010218.2
- (11) **0 667 784** (51) A61K 37/02
(60) 02010251.3
- (11) **0 708 768** (51) C07D 401/04
(60) 02076582.2
02076580.6
02076581.4
- (11) **0 718 783** (51) G06F 17/30
(60) 02076590.5
02076589.7
02076591.3
- (11) **0 723 362** (51) H04N 1/40
(60) 02076940.2
- (11) **0 751 996** (51) C12N 15/53
(60) 02010994.8
- (11) **0 753 837** (51) G06T 17/10
(60) 02010238.0
- (11) **0 761 822** (51) C12Q 1/68
(60) 02010981.5
- (11) **0 772 195** (51) G11B 21/12
(60) 02010237.2
- (11) **0 778 440** (51) F21V 8/00
(60) 02011060.7
- (11) **0 784 313** (51) G11B 7/00
(60) 02010279.4
- (11) **0 787 886** (51) E21B 7/06
(60) 02076823.0
- (11) **0 813 697** (51) G02C 7/02
(60) 02011502.8
- (11) **0 833 631** (51) A61K 31/35
(60) 02010287.7
- (11) **0 853 806** (51) G11C 11/34
(60) 02009820.8
02010893.2
- (11) **0 855 052** (51) G06F 1/00
(60) 02010974.0
- (11) **0 869 365** (51) G01P 3/44
(60) 02010299.2
- (11) **0 883 404** (51) A61K 31/557
(60) 02010920.3

- (11) **0 925 649** (51) H03K 19/177
(60) 02011003.7
- (11) **0 952 976** (51) C07D 221/02
(60) 02010958.3
- (11) **0 973 985** (51) E04H 1/12
(60) 02011009.4
- (11) **1 017 469** (51) B01D 29/03
(60) 02011098.7
- (11) **1 019 373** (51) C07D 211/32
(60) 02010824.7
- (11) **1 030 788** (51) H01L 21/00
(60) 02011002.9
- (11) **1 057 744** (51) B65D 75/36
(60) 02011099.5
02011100.1
02011101.9
- (11) **1 058 663** (51) B65D 85/10
(60) 02010987.2
- (11) **1 104 778** (51) C08J 3/215
(60) 02010940.1
- (11) **1 118 900** (51) G02F 1/133
(60) 02076753.9
- (11) **1 121 642** (51) G06F 11/14
(60) 02076483.3
- (11) **1 124 170** (51) G05F 3/24
(60) 02011077.1
02011078.9
- (11) **1 135 397** (51) C07F 9/38
(60) 02076885.9
- (11) **1 157 459** (51) H03H 7/38
(60) 02010250.5
- (11) **1 206 168** (51) H05B 37/00
(60) 02076767.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 213 181** (51) B60Q 1/44
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 213 264** (51) C01B 39/48
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 213 359** (51) C12Q 1/68
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 215 588** (51) G06F 17/30
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 216 711** (51) A61K 39/39
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **1 037 863** (51) C05F 1/00
• kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 933 635** (51) G01N 33/18
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 101 604** (51) B32B 21/06
21.11.2001
- (11) **1 108 614** (51) B60R 7/04
19.12.2001
- (11) **1 127 834** (51) B67B 3/064
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 163 166** (51) B65D 75/58
11.09.2001
- (11) **1 190 535** (51) H04L 12/56
11.04.2002

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) **1 009 771** 13.05.2002
(11) **1 099 296** 21.12.2001

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) **0 749 452**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **0 820 315** 18.12.2001
- (11) **0 872 305**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 887 139**
• 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 49/06** (11) **0 826 296 B1**

A01B 69/02 A01C 5/06

(25) En (26) En

(21) 97202576.1 (22) 21.08.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 NL 1003921

- (54) • Bestellkombination
- A machine combination
- Machine combinée

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL

Brabander, Adrianus Petrus Maria, 2295 LL Kwintsheul, NL

Tollenaar, Eduard, 2905 VR Capelle A/D IJssel, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01B 69/02 → (51) A01B 49/06(51) **A01B 73/00** (11) **0 792 574 B1**

A01D 34/66 A01D 67/00

(25) De (26) De

(21) 97102849.3 (22) 21.02.1997

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 03.09.1997

(30) 28.02.1996 US 608384

- (54) • Gezogenes Gerät
- Towed implement
- Outil remorque

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Stephenson, Roger Dale, Ottumwa, Iowa 52501, US

Jordan, Mark Alan, Fowler, Indiana, 47944, US
Parsons, Stephen Kenneth, Ottumwa, Iowa 52501, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01C 1/00 → (51) G01N 21/64**A01C 5/06** → (51) A01B 49/06**A01D 34/66** → (51) A01B 73/00**A01D 67/00** → (51) A01B 73/00(51) **A01D 78/10** (11) **0 898 874 B1**

(25) NL (26) En

(21) 98202773.2 (22) 19.08.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 03.03.1999

(30) 28.08.1997 NL 1006868

(54) • Heuwerbmäschine

• A hay-making machine

• Machine de fenaison

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01F 12/00** (11) **1 063 878 B1**
G01J 3/28

(25) En (26) En

(21) 98912938.2 (22) 16.03.1998

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

(43) 03.01.2001

(86) US 98/05105 16.03.1998

(87) WO 99/46971 1999/38 23.09.1999

- (54) • NAHINFRAROT SPEKTROMETER ZUM GEBRAUCH IN KOMBINATION MIT EINEM MÄHDRESCHER FÜR ECHTZEITKORANALYSE
- NEAR INFRARED SPECTROMETER USED IN COMBINATION WITH A COMBINE FOR REAL TIME GRAIN ANALYSIS
- SPECTROMETRE A INFRAROUGE PROCHE UTILISE EN ASSOCIATION AVEC UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE POUR L'ANALYSE DE GRAIN EN TEMPS REEL

(73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US

(72) WRIGHT, Steven L., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000, US

HOOD, C., Fred, P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(72) WRIGHT, Steven L., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000, US

HOOD, C., Fred, P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **0 965 267 B1**
A01M 13/00 A61L 9/03

H05B 3/14

(25) It (26) En

(21) 99105951.0 (22) 24.03.1999

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

(43) 22.12.1999

(30) 26.03.1998 IT MI980217

- (54) • PTC Verdampfer für Insektizide und Duftstoffe
- PTC heating device for insecticides or perfumes
- Vaporisateur du type PCT pour des insecticides et des parfumes

(73) ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Via Fersina, 4, I-38100 Trento, IT

(72) Zobelet, Franco, 38100 Trento, IT

Ambrosi, Stefano, 38014 Gardolo, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01M 13/00 → (51) A01M 1/20**A01N 3/02** → (51) C07H 3/06**A01N 25/10** → (51) A01N 25/26**A01N 25/10** → (51) A01N 25/34(51) **A01N 25/26** (11) **1 133 228 B1**

A01N 25/10 A01N 43/80

C02F 1/50

(25) En (26) En

(21) 99963310.0 (22) 18.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(86) EP 99/08863 18.11.1999

(87) WO 00/30443 2000/22 02.06.2000

(80) 25.11.1998 FR 9815009

- (54) • BIOZIDES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
- BIOCIDIC MATERIAL AND METHOD OF PREPARATION OF SAID MATERIAL
- MATIERE BIOCIDIC ET PROCÉDE DE PREPARATION D'UNE TELLE MATIERE

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) WETTLING, Danielle Marie Henriette Kodak Ind., F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

LEEMING, Karen Kodak Limited, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

LEBRAT, Sylvie Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

MOORE, Christopher Kodak Limited, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

JANET, Thierry Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT 60/2 - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **A01N 25/30** (11) **0 874 547 B1**

(25) En (26) En

(21) 96937517.9 (22) 07.11.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 04.11.1998

(86) JP 96/03257 07.11.1996

(87) WO 97/16969 1997/21 15.05.1997

(30) 07.11.1995 JP 28903395

- (54) • FLÜSSIGE LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- LIQUID AGRICULTURAL CHEMICAL COMPOSITION
- COMPOSITION CHIMIQUE LIQUIDE A USAGE AGRICOLE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

Monsanto Company, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louise, MI 63167, US

(72) OKANO, Tetsuya-Kao Corporation, Wakayama 640, JP

HASEBE, Keiko-Kao Corporation, Wakayama 640, JP

SUZUKI, Tadayuki-Kao Corporation, Wakayama 640, JP

HIOKI, Yuichi-Kao Corporation, Wakayama 640, JP

SATO, Tatsuo Monsanto Japan, Ltd Agric. Res. Center, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-11, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01N 25/34** (11) **1 128 723 B1**

A01N 25/10 A61L 29/16

A61L 29/06

(25) De (26) De

(21) 99957274.6 (22) 02.11.1999

(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 99/08354 02.11.1999

(87) WO 00/28815 2000/21 25.05.2000

(30) 12.11.1998 DE 19852192

- (54) • WIRKSTOFFHALTIGE AROMATISCHE COPOLYESTER
• AROMATIC COPOLYESTER CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS
• COPOLYESTERS AROMATIQUES CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALBERS, Reinhard, D-51275 Leverkusen, DE
DUJARDIN, Ralf, Novi, MI 48374, US
PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE
FRÖDE, Rita, D-40789 Monheim, DE
HOBLER, Hartwin, D-42111 Wuppertal, DE
-
- (51) **A01N 33/12** (11) **0 862 859 B1**
C08F 20/34
- (25) De (26) De
- (21) 98100443.5 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 DE 19709076
- (54) • Verfahren zur Herstellung antimikrobieller Kunststoffe
• Process for preparing antimicrobial plastics
• Procédé de préparation de matières plastiques antimicrobiennes
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE
Anders, Christine, Dr., 45721 Haltern, DE
- (72) Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
-
- A01N 37/18** → (51) A01N 47/16
-
- A01N 43/50** → (51) A01N 43/80
-
- A01N 43/56** → (51) A01N 47/02
-
- A01N 43/76** → (51) C07D 263/10
-
- (51) **A01N 43/78** (11) **0 706 758 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95917491.3 (22) 28.04.1995
- (84) DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 17.04.1996
- (86) JP 95/00852 28.04.1995
- (87) WO 95/29591 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 JP 11461794
- (54) • MITTEL GEGEN DEN BEWUCHS DURCH MEERESORGANISMEN
• MARINE ANTIFOULING AGENT
• AGENT D'ANTIFOULING MARIN
- (73) K-I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 328, Hamano Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken 437-1213, JP
- (72) OKADA, Hideo Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka-ken 421-33, JP
MOCHIZUKI, Atsuya Ihara Chemical Industry, Co., Ihara-gun Shizuoka-ken 421-33, JP
OHI, Hideo Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Shizuoka-ken 421-33, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 025 758 B1**
A01N 43/50
C12Q 1/00
// (A01N43/80, 43:80, 43:50, 43:32), (A01N43/50, 43:32)
- (25) En (26) En
- (21) 00201131.0 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 09.08.2000
- (30) 24.10.1994 US 327856
- (54) • Erhöhung der antimikrobiellen Wirksamkeit
• Enhancement antimicrobial activity
• Amélioration de l'activité antimicrobienne
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Abel, Allison L., Randolph, MA 02368, US
D'Orazio, Paul A., Mendon, MA 01756, US
Dalzell, Bonnie C., Sherborn, MA 01770, US
McCaffrey, Robert R., Franklin, MA 02038, US
Uretsky, Laura S., Milford, MA 01757, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 95933580.3 / 0 788 309
-
- A01N 43/80** → (51) A01N 25/26
-
- A01N 43/80** → (51) C07D 261/08
-
- (51) **A01N 47/02** (11) **0 821 552 B1**
A01N 43/56
- (25) En (26) En
- (21) 96912020.3 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 04.02.1998
- (86) EP 96/01625 18.04.1996
- (87) WO 96/32842 1996/47 24.10.1996
- (30) 19.04.1995 FR 9504940
- (54) • SCHUTZ VON NUTZPFLANZEN GEGEN VOGEL UNTER VERWENDUNG EINER VERBINDUNG DES PHENYLPYRAZOLTYPS
• PROTECTION OF CROPS AGAINST BIRDS USING A COMPOUND OF PHENYLPYRAZOLE TYPE
• PROCEDE DE PROTECTION DES CULTURES CONTRE LES OISEAUX EN UTILISANT UN COMPOSE DE TYPE PHENYLPYRAZOLE
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) DORONTIC, Sinisa, 41000 Zagreb, HR
- (74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20 rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **A01N 47/16** (11) **0 912 092 B1**
A01N 37/18
// (A01N47/16, 37:14, 37:12, 37:10, 37:06, 37:04, 37:02), (A01N37/18, 37:14, 37:12, 37:10, 37:06, 37:04, 37:02)
- (25) De (26) De
- (21) 97921771.8 (22) 25.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/02138 25.04.1997
- (87) WO 97/41728 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 DE 19618089
- (54) • ARTHROPODENREPELLENTS
• ARTHROPOD REPELLANT
• AGENTS REPOUSSANT LES ARTHROPODES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-
- (72) KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
NENTWIG, Günther, D-51381 Leverkusen, DE
RÖDER, Klaus, D-51377 Leverkusen, DE
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **0 898 451 B1**
// (A01N57/20, 47:36)
- (25) En (26) En
- (21) 97930245.2 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/06333 15.04.1997
- (87) WO 97/38581 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 US 15522 P
27.06.1996 US 21365 P
- (54) • HERBIZIDE MISCHUNGEN
• HERBICIDAL MIXTURES
• MELANGES HERBICIDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LEEP, Daniel, Carl, Newark, DE 19711, US
LICHTNER, Francis, T., Jr., Newark, DE 19711, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A21C 3/00** → (51) A23P 1/08
-
- A21D 13/08** → (51) A23P 1/08
-
- A22C 13/00** → (51) D04B 1/18
-
- (51) **A23C 19/05** (11) **0 761 101 B1**
A23C 19/055 A23C 19/09
- (25) En (26) En
- (21) 96202431.1 (22) 02.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 05.09.1995 NL 1001132
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Käse oder eines Käse-ähnliches Produktes und auf diese Weise hergestellter Käse oder Käse-ähnliches Produkt
• A method for making cheese or a cheese-like product and cheese or cheese-like product obtained thereby
• Procédé de préparation d'un fromage ou substitut de fromage et fromage ou substitut de fromage ainsi obtenu
- (73) Food Creations B.V., Antoon der Kinderenlaan 6, 5212 AA 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Kodde, Marinus Willem, 5212 AA 's-Hertogenbosch, NL
Komen, Johannes Petrus Maria, 5237 EW 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- A23C 19/055** → (51) A23C 19/05
-
- A23C 19/09** → (51) A23C 19/05
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 117 304 B1**
A23L 1/0532
- (25) En (26) En
- (21) 99947379.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/06896 17.09.1999
- (87) WO 00/19836 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 GB 9821387

- (54) • **KONFEKT BASIEREND AUF HYDROKOLLOID**
• **HYDROCOLLOID CONFECTIONERY**
• **CONFISERIE A BASE D'HYDROCOLLOIDES**
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) ONG, Mei, Horng, York YO31 8JF, GB
WHITEHOUSE, Andrew, Steve, Harrogate HG2 8AY, GB
- (74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **0 809 940 B1**
B01J 2/16 C12P 13/04
C12P 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 97106413.4 (22) 18.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 DE 19621930
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Tierfuttermittel-Zusatzes auf Fermentationsbrühe-Basis**
• **Process for producing an animal feed additive based on fermentation broth**
• **Procédé de fabrication d'un additif fourrager pour animaux   base d'un mo t de fermentation**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) H fller, Andreas, Dr., 63755 Alzenau, DE
Alt, Hans-Christian, 63571 Gelnhausen, DE
Klasen, Claas-Jürgen, Dr., 63579 Freigericht, DE
Friedrich, Heinz, Dr., 63457 Hanau, DE
Hertz, Ulrich, Dr., 63456 Bruchk bel, DE
M rl, Lothar, Prof. Dr., 39291 Hohenwarthe, DE
Sch tte, R diger, Dr., 63755 Alzenau, DE
-
- A23K 1/10** → (51) A23P 1/08
-
- A23L 1/0532** → (51) A23G 3/00
-
- A23L 1/30** → (51) C07H 3/06
-
- A23L 1/31** → (51) A23P 1/08
-
- A23L 1/317** → (51) A23P 1/08
-
- A23L 1/325** → (51) A23P 1/08
-
- A23L 3/375** → (51) B01J 2/04
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 047 307 B1**
A23L 1/31 A21D 13/08
A21C 3/00 A23K 1/10
A23L 1/317 A23L 1/325
A23P 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 98966535.1 (22) 08.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.11.2000
- (86) DE 98/03648 08.12.1998
- (87) WO 99/34695 1999/28 15.07.1999
- (30) 08.01.1998 DE 19800390
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTER- ODER LEBENSMITTELS SOWIE DANACH HERSTELLBARES PRODUKT**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ANIMAL FEED OR FOOD ITEM AND A PRODUCT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALIMENT POUR ANIMAUX OU UNE DENREE ALIMEN-TAIRE ET PRODUIT AINSI OBTENU**
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
-
- (72) SCHLEBUSCH, Johannes, P., D-28209 Bremen, DE
RONKEN, Andreas, D-27283 Verden, DE
HEMUS, John, D-27308 Kirchlinteln, DE
LUTTMANN, Jürgen, D-27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23P 1/12** → (51) A23P 1/08
-
- A41H 37/02** → (51) A43D 100/14
-
- (51) **A43B 13/40** (11) **0 725 580 B1**
// A43B13/20, A43B17/03
- (25) En (26) En
- (21) 94914349.9 (22) 15.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
- (86) DK 94/00152 15.04.1994
- (87) WO 94/23603 1994/24 27.10.1994
- (30) 15.04.1993 US 47685
- (54) • **FL SSIGKEITSGEF LLTE EINLEGESOHLE**
• **FLUID FILLED INSOLE**
• **PREMIERE DE CHAUSSURE REMPLIE DE FLUIDE**
- (73) SCHOESLER, Henning Raun, c/o ProBody Medical ApS Fjordagervej 20, st.tv., 6100 Haderslev, DK
- (72) SCHOESLER, Henning Raun, 6100 Haderslev, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A43D 100/14** (11) **1 033 925 B1**
A41H 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 98963322.7 (22) 05.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/03221 05.11.1998
- (87) WO 99/26506 1999/22 03.06.1999
- (30) 24.11.1997 DE 19751960
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON  SEN**
• **DEVICE FOR REMOVING EYELETS**
• **DISPOSITIF POUR ENLEVER DES OEUILLETS**
- (73) Frey, Helmut, Birkenweg 16, 66333 Völklingen, DE
- (72) Frey, Helmut, 66333 Völklingen, DE
- (74) Vi l, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
-
- (51) **A44B 1/00** (11) **1 105 012 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99916063.3 (22) 29.04.1999
- (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) KR 99/00207 29.04.1999
- (87) WO 99/55187 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 KR 9807276
01.04.1999 KR 9911380
- (54) • **STEMPEL ZUR ZEICHNUNG DER AUGEN-BRAUEN**
• **EYEBROW DRESSING STAMPER APPARATUS**
• **TAMPON POUR DESSINER LES SOURCILS**
- (73) Kim, Young Yug, 391, Yangsan-dong, Kwangsan-gu, Kwangju 506-408, KR
- (72) Kim, Young Yug, Kwangsan-gu, Kwangju 506-408, KR
-
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **0 838 173 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118244.9 (22) 21.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 DE 29618509 U
- (54) • **Gurtschloss für einen Sicherheitsgurt**
• **Buckle for a safety belt**
• **Boucle pour une ceinture de sécurité**
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanw lter Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **A44B 17/00** (11) **0 876 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98107208.5 (22) 21.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.11.1998
- (30) 08.05.1997 JP 15426697
- (54) • **Verschlusselement für Knopf**
• **Button attaching fastener**
• **Elément de fixation pour bouton**
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanikoshi, Hirofumi, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Tenjin, Tsukasa, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 740 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96105474.9 (22) 04.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.1996
- (30) 02.05.1995 US 433200
- (54) • **Gegossener Fl chenhaftverschluss und Herstellungsverfahren**
• **Molded surface fastener and method for manufacturing the same**
• **Fermeture   éléments d'accrochage r alis e par moulage et méthode de fabrication**
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Wessels, Roger Thor, Macon, Georgia 31211, US
Cho, Piljae, Macon, Georgia 31210, US
- (74) Patentanw lter Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **A44B 19/38** (11) **0 815 765 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97110356.9 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 16887696
- (54) • **Trennbarer unterer Endanschlag für Reissverschl sse**
• **Separable bottom stop assembly for slide fastener**
• **Butée d'arrêt inférieure séparable pour fermeture   glissiere**
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yoshiharu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Ogura, Toyosaku, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A44B 21/00 → (51) F16B 2/24

(51) **A45C 13/18** (11) **0 904 710 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830478.0 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(54) • *Selbstentleerende Tasche*
• *A self-emptying bag*
• *Sac se vidant automatiquement*
(73) Fedeli, Benedetto, 7 av. San Reman, Monaco, MC
(72) Fedeli, Benedetto, Monaco, MC
(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

(51) **A45D 26/00** (11) **0 951 224 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98954561.1 (22) 12.11.1998
(84) BE ES FR IT PT
(43) 27.10.1999
(86) FR 98/02410 12.11.1998
(87) WO 99/25217 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 FR 9714465

(54) • *AUFTRAGSGERÄT FÜR HEISSSCHMELZBARES ENTHAARUNGSWACHS*
• *HOT MELT DEPILATORY WAX DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CIRE A EPILER THERMOFUSIBLE*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Lacombe, Sylvie, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A45D 40/26 → (51) A45D 26/00

(51) **A46D 3/04** (11) **1 009 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940245.8 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/04852 04.08.1998
(87) WO 99/11156 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BORSTENFELDERN SOWIE DAMIT HERGESTELLTES BORSTENFELD*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRUSH BRISTLE AREAS AND BRUSH BRISTLE AREAS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE ZONES DE FILAMENTS ET LES ZONES DE FILAMENTS AINSI PRODUITES*
(73) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
(72) RUEB, Fritz, Alfons, D-79677 Schönau, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A47F 5/00** (11) **0 876 785 B1**
A47F 5/10 B62B 3/00
(25) NI (26) En
(21) 98201289.0 (22) 21.04.1998
(84) DE ES FR NL
(43) 11.11.1998
(30) 21.04.1997 NL 1005861

(54) • *Handwagen, insbesondere für Blumenkästchen*
• *Article transporter, especially for flower crates*
• *Chariot, en particulier pour caisses de plante à fleurs*

(73) Pagter & Partners International B.V., P.O. Box 48, 4670 AA Dinteloord, NL
(72) Kaak, Willem-Jan, 2162 CM Lisse, NL
De Pagter, Janus Adriaan Willem, 4671 AB Dinteloord, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47F 5/10 → (51) A47F 5/00

(51) **A47J 39/00** (11) **1 112 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944148.8 (22) 07.09.1999

(84) AT DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) AT 99/00217 07.09.1999
(87) WO 00/15091 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 AT 59898 U
(54) • *SERVIER- UND TRANSPORTAUFNAHME*
• *SERVING AND TRANSPORT RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT POUR LE TRANSPORT ET L'AMENEE DES PLATS*
(73) Thermo Vision Entwicklungs- und Handels GmbH, Teslastrasse 4, 8074 Grambach/Graz, AT
(72) KLINGER, Gerald, A-8043 Graz, AT
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A47K 3/28** (11) **0 865 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104200.5 (22) 10.03.1998

(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 29704718 U
(54) • *Duschtrennwand*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL
(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) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47L 5/14** (11) **0 723 759 B1**
A47L 9/28 H01H 3/20
F16P 3/08

(25) En (26) En
(21) 96300609.3 (22) 29.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 01.09.1995 GB 9517834
30.01.1995 GB 9501751
(54) • *Blas-/Saugvorrichtung*
• *A blower-vacuum device*
• *Dispositif pour souffler/aspirer*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Webster, Craig, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne, GB
Sadler, John, Darlington, County Durham DL3 8PQ, GB

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **0 858 763 B1**
F16L 11/118 F16L 11/22

(25) En (26) En
(21) 98300501.8 (22) 26.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.08.1998
(30) 15.02.1997 GB 9703196
(54) • *Schlauchanordnungen*
• *Hose assemblies*
• *Ensembles de tuyaux*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Keith, Gordon, Bearsden, Glasgow, G61 1DG, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A47L 9/28 → (51) A47L 5/14

A47L 23/26 → (51) B29C 43/38

(51) **A61B 1/12** (11) **0 800 835 B1**
A61M 3/02 A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 97106025.6 (22) 11.04.1997

(84) AT DE ES FR IT
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 DE 29606600 U
(54) • *Gerät zum Spülen von Körperhöhlen*
• *Device for the irrigation of body cavities*
• *Appareil d'irrigation des cavités du corps humain*
(73) WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH, Rudolf-Diesel-Ring 20, D-82054 Sauerlach, DE
(72) Semm, Horst Karl, 82031 Grünwald, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 3/024** (11) **1 021 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100906.7 (22) 18.01.2000

(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235249
(54) • *Kompakte Gesichtsfeldtestanordnung*
• *Compact visual field tester*
• *Testeur compact du champ visuel*
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR GB LI
(73) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
(72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US

(51) **A61B 5/0402** (11) **0 809 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906473.2 (22) 14.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/02090 14.02.1996
(87) WO 96/25095 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390540
(54) • *ANORDNUNG FÜR SEQUENTIELLES MESSEN BIOLOGISCHER EREIGNISSE*
• *SYSTEMS FOR MAKING TIME-SEQUENTIAL MEASUREMENTS OF BIOLOGICAL EVENTS*
• *SYSTEMES DE PRISE DE MESURES A DEROULEMENT CHRONOLOGIQUE D'EVENEMENTS BIOLOGIQUES*

- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
- PANESCU, Dorin, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 8/00 → (51) A61B 8/08

- (51) **A61B 8/08** (11) **0 737 440 B1**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 96105586.0 (22) 09.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.1996
- (30) 10.04.1995 JP 8370395
- (54) • *Knochenuntersuchungsapparat*
• *Bone assessment apparatus*
• *Appareil d'évaluation d'os*
- (73) ALOKA CO., LTD., 22-1, Mure 6-chome, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
- (72) Ohtomo, Naoki, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 783 277 B1**
(25) De (26) De
- (21) 95917880.7 (22) 22.05.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 16.07.1997
- (86) CH 95/00114 22.05.1995
- (87) WO 96/37159 1996/52 28.11.1996
- (54) • *KLEMMBACKE FÜR EINE WIRBELSÄULEN-FIXATIONSVORRICHTUNG*
• *CLAMP JAW FOR A SPINAL FIXATION DEVICE*
• *MACHOIRE DE SERRAGE D'UN DISPOSITIF DE CONTENTION POUR LA COLONNE VERTEBRALE*
- (73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) AMREIN, Thomas, CH-6048 Horw, CH
TAGWERKER, Konrad, CH-4053 Basel, CH
JEANNERET, Bernhard, CH-9402 Mörschwil, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/00** (11) **0 801 928 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97302257.7 (22) 02.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 22.10.1997
- (30) 05.04.1996 US 628849
- (54) • *Lasengerät mit scharfer Spitze zur transmyokardialen Revaskularisation*
• *Laser device with piercing tip for transmyocardial revascularization procedures*
• *Dispositif laser à pointe perçante pour des procédures de revascularisation transmyocardique*
- (73) ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC., 1049 Kiel Court, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Mueller, Richard L., Byron, CA 94514, US
Harman, Stuart D., San Jose, CA 95136, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61C 3/02** (11) **0 801 929 B1**
B25G 3/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97470003.1 (22) 07.02.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 22.10.1997

- (30) 17.04.1996 FR 9604988
- (54) • *Hülse für rotierendes dentales Instrument*
• *Sleeve for rotary dental instrument*
• *Manche pour instrument dentaire rotatif*
- (73) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme), 5 rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
- (72) Badoz, Jean-Marie, 25870 Doubs, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 758 216 B1**
// A61B17/12
- (25) En (26) En
- (21) 96907126.5 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.02.1997
- (86) US 96/02615 28.02.1996
- (87) WO 96/26689 1996/40 06.09.1996
- (30) 01.03.1995 US 396569
03.08.1995 US 511076
- (54) • *LÄNGSFLEXIBLER UND EXPANDIERBARER STENT*
• *IMPROVED LONGITUDINALLY FLEXIBLE EXPANDABLE STENT*
• *EXTENSEUR DILATABLE A FLEXIBILITE LONGITUDINALE AMELIOREE*
- (73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
DAVIS, Michael, L., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 01117769.8 / 1 163 889

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 778 009 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96308769.7 (22) 04.12.1996
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 11.06.1997
- (30) 05.12.1995 US 567313
- (54) • *Handwerkzeug zum Quetschen von Stents*
• *Hand held stent crimping device*
• *Outil à main pour sertissage de stents*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Cottone, Robert J., Jr., Port Lauderdale, Florida 33326, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **0 811 359 B1**
A61L 27/00 C04B 38/04 C22C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97108068.4 (22) 21.10.1991
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 19.10.1990 DE 4033291
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkstoffs*
• *Process for manufacturing of a material*
• *Procédé de matériau*
- (73) Draenert, Klaus, Dr.med.Dr.med.habil., Gabriel-Max-Strasse 3, D-81545 München, DE
- (72) Draenert, Klaus, Dr.med.Dr.med.habil., D-81545 München, DE
- (62) 91918051.3 / 0 553 167

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 796 598 B1**
A61F 2/46
- (25) De (26) De
- (21) 97103833.6 (22) 07.03.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.09.1997
- (30) 22.03.1996 DE 19611248
- (54) • *Prothetische Gelenkpfanne*
• *Prosthetic joint cup*
• *Cotyle prothétique*
- (73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (72) Pfaff, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Küsswetter, W., Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

- (51) **A61F 2/52** (11) **0 808 615 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97106732.7 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.04.1996 DE 19616190
15.01.1997 DE 29700642 U
13.03.1997 DE 29704605 U
- (54) • *Brustprothese und Verfahren für deren Herstellung*
• *Breast prosthesis and method for the manufacture thereof*
• *Prothèse mammaire et procédé pour sa fabrication*
- (73) F + E Gesellschaft für Bekleidungsinnovation mbH & Co. KG, Grafenstrasse 23, 83098 Brannenburg, DE
- (72) Weber-Unger, Georg, 6330 Kufstein, AT
Volk, Stephan, 83714 Miesbach, DE
- (74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61F 5/448** (11) **0 737 458 B1**
F16L 37/088
- (25) En (26) En
- (21) 96302559.8 (22) 11.04.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 16.10.1996
- (30) 13.04.1995 GB 9507667
- (54) • *Kupplung*
• *A coupling*
• *Accouplement*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Hollands, Keith G.M., Sompting, Sussex, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 700 276 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94915838.0 (22) 20.04.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 13.03.1996
- (86) US 94/04344 20.04.1994
- (87) WO 94/24976 1994/25 10.11.1994
- (30) 03.05.1993 US 57004
- (54) • *WIEDERVERWENDBARES KLEBEBANDSYSTEM*
• *REFASTENABLE ADHESIVE TAPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BANDE ADHESIVE RATTACHABLE*

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) HUSKEY, Richard, A., Mentor, OH 44060, US
CHANG, Eng-Pi, Arcadia, CA 91106, US
CALDWELL, Carol, A., Kirtland Hills, OH 44060, US
AVALON, Gary, A., Painesville, OH 44077, US
HUANG, Yung-Hsiang, Appleton, WI 54915, US
SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
LACHAPEL, Ruth, A., Menasha, WI 54952, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 039 866 B1**
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 98960704.9 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 98/25667 03.12.1998
(87) WO 99/27877 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984463
- (54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL
 - ABSORBENT ARTICLES
 - ARTICLES ABSORBANTS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, OH 45242, US
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23234, US
McKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
OSTAPCHENKO, George, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
VAIDYA, Shailaja, Rejeev, Landonberg, PA 19350, US
BECK, Theodora, Cincinnati, OH 45251, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/46

-
- (51) **A61F 13/46** (11) **0 716 842 B1**
A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
(21) 95914543.4 (22) 07.04.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 19.06.1996
(86) JP 95/00691 07.04.1995
(87) WO 95/27459 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 JP 6960894
- (54) • SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, Z.B. EINE WINDEL.
 - DISPOSABLE BODY FLUID ABSORBING HABILIMENTS
 - ARTICLE ABSORBANT JETABLE DE TYPE COUCHE-CULOTTE POUR LIQUIDES ORGANIQUES
- (73) UNI-CHARM COMPANY LIMITED, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-Shi, Ehime 799-01, JP
- (72) YAMAKI, Rumi, Ehime 799-01, JP
SHIMADA, Takaaki, Shizuoka 421-11, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61G 5/06 → (51) B62D 55/075

-
- (51) **A61H 33/00** (11) **0 722 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100028.8 (22) 03.01.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL

- (43) 24.07.1996
 - (30) 19.01.1995 DE 29500785 U
 - (54) • Steuerungseinrichtung für einen Whirlpool
 - Control device for a whirlpool bath
 - Appareil de commande pour baignoires de balnéothérapie
- (73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Wilhelminasingel 118, NL-6221 BL Maastricht, NL
- (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) Klose, Hans, Dipl.-Phys., Rechts- und Patentanwältin, Reble & Klose, Bereich Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

-
- (51) **A61J 1/10** (11) **1 011 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912114.2 (22) 04.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 97/05461 04.10.1997
(87) WO 98/16183 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641909
- (54) • FLEXIBLER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DREI KAMMERN
 - FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER WITH THREE CHAMBERS
 - RECIPIENT EN PLASTIQUE SOUPLE A TROIS COMPARTIMENTS
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) LORETTI, Maurice, Braun Medical AG, CH-1023 Crissier, CH
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 082 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402186.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911174
- (54) • Zusammensetzung und Schminkverfahren für keratinfasern
 - Composition and make-up method for keratin fibers
 - Composition et procédé de maquillage des matières kératiniques
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
Brenne, Ingrid, 94240 L'Hay Les Roses, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

-
- (51) **A61K 7/02** (11) **0 979 643 B1**
A61K 7/021 A61K 7/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401999.0 (22) 06.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 FR 9810255
- (54) • Abriebfeste schminke oder körperpflegemittel
 - Make-up or personal care composition without rub off
 - Composition de maquillage ou de soin sans transfert
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR

- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga-Josse Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE
- (60) 01117660.9 / 1 159 950

A61K 7/021 → (51) A61K 7/02

A61K 7/027 → (51) A61K 7/02

-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 088 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402662.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912168
- (54) • Haarschampoo auf Basis von einem waschaktiven Tensid, einem kationischen Galaktomannangummi und einem Acrylterpolymer
 - Hair washing composition based on one detergent surfactant, one cationic galactomannan gum and one acrylic terpolymer
 - Composition de lavage des matières kératiniques, à base d'un agent tensio-actif détergent, d'une gomme de galactomannane cationique et d'un terpolymère acrylique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

-
- (51) **A61K 7/16** (11) **0 779 803 B1**
C01B 33/26
(25) En (26) En
(21) 95931638.1 (22) 30.08.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
LT LV SI
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11010 30.08.1995
(87) WO 96/06593 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 297181
- (54) • BILLIGE ZAHNPFLEGE MITTEL DIE NEUE NATRIUMALUMINIUMSILIKATE ENTHALTEN
 - COST EFFECTIVE DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING NOVEL SODIUM ALUMINO-SILICATES
 - COMPOSITIONS DENTAIRES ECONOMIQUES CONTENANT DE NOUVEAUX ALUMINOSILICATES DE SODIUM
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08818, US
- (72) WASON, Satish, K., Bel Air, MD 21015, US
SUMPTER, James, E., Aberdeen, MD 21001, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 7/16 → (51) C07H 3/06

-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 005 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123140.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855934
- (54) • Verwendung von Betainen als Antitranspirantien
 - Use of betaines as antiperspirant

- (30) 15.10.1993 US 137678
- (54) • *Methode zur Behandlung von resistenten Neoplasmen*
• *Methods for treating resistant neoplasms*
• *Méthode pour le traitement de néoplasmes résistants*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chandrasekhar, Srinivasan, Indianapolis, Indiana 46256, US
Dantzig, Anne Hollins, Crawfordsville, Indiana 47933, US
Shepard, Robert Lee, Nobelsville, Indiana 46060, US
Starling, James Jacob, Carmel, Indiana 46032, US
Winter, Mark Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 31/46** → (51) C07D 519/00
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 487/18
-
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/34
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/56** → (51) C07J 41/00
-
- A61K 31/715** → (51) C08B 37/00
-
- A61K 35/14** → (51) C12P 21/06
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 789 576 B1**
A61P 37/08
- (25) De (26) De
(21) 95940110.0 (22) 06.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 20.08.1997
(86) DE 95/01531 06.11.1995
(87) WO 96/14078 1996/22 17.05.1996
(30) 05.11.1994 DE 4439613
- (54) • *EXTRAKT VON CRATAEGUS UND SEINE VERWENDUNG*
• *EXTRACT OF CRATAEGUS AND ITS USE*
• *EXTRAIT DE CRATAEGUS ET SON UTILISATION*
- (73) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 35, D-38259 Salzgitter, DE
- (72) SCHNEIDER, Peter, D-38259 Salzgitter, DE
BEUSCHER, Norbert, D-38259 Salzgitter, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 949 929 B1**
A61P 11/04 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 97941482.8 (22) 10.09.1997
(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) 20.10.1999
(86) US 97/15918 10.09.1997
(87) WO 98/25638 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 US 761321
- (54) • *VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN FÜR DIE HEMMUNG VON HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
• *USE OF PLANT EXTRACT FOR INHIBITION OF HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
• *UTILISATION D'EXTRAITS VEGETAUX POUR INHIBER LE H. INFLUENZAE*
- (73) Sage R & D, Inc., 1212 Chesapeake Avenue, Columbus, OH 43212, US
- (72) TSAI, Hsiu-Hsien, Taiwan, TW
HWANG, Shie-Ming, Columbus, OH 43220, US
- (74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk BP 1775, 1017 Luxembourg, LU
- (60) 02075066.7 / 1 199 079
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 998 296 B1**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 98933828.0 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(86) GR 98/00022 24.07.1998
(87) WO 99/07398 1999/07 18.02.1999
(30) 24.07.1997 GR 97100293
22.04.1998 GR 98100141
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON ZYPRESSEN*
• *PHARMACEUTICAL USES OF CYPRESS*
• *UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DU CYPRES*
- (73) Zografos-Dietetic Products S.A.C.I., 32 Chrysostomou Smyrnis Street, 185 40 Piraeus, GR
- (72) ZOGRAFOS, Nikolaos, GR-185 40 Piraeus, GR
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 098 657 B1**
A61P 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900573.7 (22) 14.01.2000
(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
- (43) 16.05.2001
(86) FR 00/00065 14.01.2000
(87) WO 00/41708 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 FR 9900328
- (54) • *GRÜNTEE-EXTRAKTE ENTHALTEND CATECHOLE UND KOFFEIN*
• *GREEN TEA EXTRACTS CONTAINING CATECHOLS AND CAFFEINE*
• *EXTRAITS DE THE VERT CONTENANT DES CATECHOLS ET DE LA CAFFEINE*
- (73) Laboratoires Arkopharma, 1 ère Avenue 2709, MLID de Carros Le Broc, 06510 Carros, FR
- (72) ROMBI, Max, I-18022 Bordighera, IT
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 679 088 B1**
A61K 38/29 A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 93923742.6 (22) 29.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1995
(86) US 93/09270 29.09.1993
(87) WO 94/07514 1994/09 14.04.1994
(30) 29.09.1992 US 953397
- (54) • *PULMONALE ABGABE VON AKTIVEN FRAGMENTEN DES PARATHORMONS*
• *PULMONARY DELIVERY OF ACTIVE FRAGMENTS OF PARATHYROID HORMONE*
• *LIBERATION DANS LES POUMONS DE FRAGMENTS ACTIFS D'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
- (73) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
- (72) PATTON, John S., San Carlos, CA 94070, US
-
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 827 748 B1**
A61M 1/18
- (25) En (26) En
(21) 97203410.2 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 22.12.1992 US 995106
- (54) • *Lösung für die Peritonealdialyse*
• *Peritoneal dialysis solution*
• *Solution pour dialyse péritonéale*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Martis, Leo, Long Grove, Illinois 60047, US
Faict, Dirk, 9968 Assenede, BE
Burke, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94904432.5 / 0 626 857
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **0 698 203 B1**
A61P 9/08
- (25) En (26) En
(21) 94915822.4 (22) 19.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.1996
(86) US 94/04269 19.04.1994
(87) WO 94/27133 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59623
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BRADYKININ ZUM SELEKTIVEN OFFNEN VON ANORMALEN GEHIRNGEWEBES KAPILLAREN*
• *COMPOSITION COMPRISING BRADYKININ FOR SELECTIVE OPENING OF ABNORMAL BRAIN TISSUE CAPILLARIES*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA BRADYKININE POUR OUVRIR SELECTIVEMENT LES CAPILLAIRES DE TISSUS ANORMAUX DU CERVEAU*
- (73) BLACK, Keith L., 1233 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077, US
- (72) BLACK, Keith L., Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 073 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920203.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) US 99/09452 30.04.1999
(87) WO 99/56766 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71236
- (54) • *DELTORPHIN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHEMIE*
• *DELTORPHINE FOR TREATING ISCHEMIA*
• *TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE A L'AIDE DE DELTORPHINE*
- (73) University of Kentucky Research Foundation, 207 Administration Building, Lexington, KY 40506-0032, US
ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) OELTGEN, Peter, R., Winchester, KY 40391, US
KINDY, Mark, S., Lexington, KY 45013, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A61K 38/17** (11) **0 812 206 B1**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 96909555.3 (22) 29.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02839 29.02.1996
(87) WO 96/26735 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396230
- (54) • *CD40 BINDENDEN PROTEIN ZUR STIMULIERUNG DER IMMUNANTWORT*
• *CD40 BINDING PROTEIN FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE*
• *PROTEINE LIANT LE CD40 POUR STIMULER UNE REPOSE IMMUNITAIRE*
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) ALDERSON, Mark, Bainbridge Island, WA 98110, US
CAMPBELL, Kim A., Dublin, Ohio 43107, US
KENNEDY, Mary K., Seattle, WA 98117, US
MALISZEWSKI, Charles R., Seattle, WA 98177, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 071 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917504.5 (22) 14.04.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 31.01.2001
(86) US 99/08192 14.04.1999
(87) WO 99/52544 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60060
14.12.1998 US 212581
- (54) • *REGULIERUNG DER OVARIANREIFUNG UND OVARIANFUNKTION MIT DEM EIPDERMALEN WACHSTUMSFaktor*
• *REGULATION OF OVARIAN MATURATION AND FUNCTION USING EPIDERMAL GROWTH FACTOR*
• *REGULATION DE LA MATURATION ET DES FONCTIONS DES OVAIRES A L'AIDE DE FACTEURS DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (73) TEXAS TECH UNIVERSITY, Health Sciences Center, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
- (72) LEE, Vaughan, H., Lubbock, TX 79416, US
McGLONE, John, J., Lubbock, TX 79423, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 115 420 B1**
A61P 31/20
// (A61K38/22, 31:7068), (A61K38/22, 31:7068, 31:52)
- (25) En (26) En
(21) 99969679.2 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/21954 22.09.1999
(87) WO 00/18417 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101771 P
09.10.1998 US 168869
- (54) • *BEHANDLUNG VON HEPATITIS B MIT THYMOSIN ALPHA 1 UND LAMIVUDIN*
• *TREATMENT OF HEPATITIS B INFECTION WITH THYMOSIN ALPHA 1 AND LAMIVUDINE*
- *TRAITEMENT DE L'INFECTION AU VIRUS DE L'HEPATITE B A L'AIDE DE THYMOSINE ALPHA 1 EN COMBINAISON AVEC DE LA LAMIVUDINE*
- (73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., Suite 315, 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US
- (72) LEUNG, Ying-Kit, Kowloon - Hong Kong, CN
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- A61K 38/29** → (51) A61K 38/00
- A61K 38/55** → (51) C07K 14/415
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
- (51) **A61K 45/06** (11) **0 914 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914592.7 (22) 03.04.1997
- (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) 12.05.1999
(86) JP 97/01149 03.04.1997
(87) WO 97/37688 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8391796
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF MIT ANGIOTENSIN-II ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT UND EINEN WIRKSTOFF DER DIE INSULINSENSITIVITÄT ERHÖHT*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION CONTAINING A COMPOUND HAVING ANGIOTENSIN II ANTAGONISTIC ACTIVITY AND A COMPOUND WHICH INCREASES THE INSULIN-SENSITIVITY*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE AVEC ACTIVITE ANTAGONISTE DE L'ANGIOTENSINE II ET UN COMPOSE QUI AUGMENTE LA SENSIBILITE A L'INSULINE*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAMURA, Norikazu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
SOHDA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
IKEDA, Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 01124024.9 / 1 192 951
- (51) **A61K 47/22** (11) **0 938 339 B1**
A61K 47/44
- (25) En (26) En
(21) 97943856.1 (22) 10.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/04946 10.09.1997
(87) WO 98/10793 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 IT MI961865
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG MIT VIT. E ACETATE*
• *FORMULATIONS FOR TOPICAL USE CONTAINING VIT. E ACETATE*
• *FORMULATIONS DESTINEES A UN USAGE TOPIQUE A BASE DE VIT. E ACETATE*
- (73) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Ippolito Nievo, 21A, 31015 Conegliano (TV), IT
- (72) Panin, Giorgio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT
- A61K 47/44** → (51) A61K 47/22
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/44
- (51) **A61K 51/00** (11) **0 820 312 B1**
A61M 36/14
C07F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 96914548.1 (22) 03.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04567 03.04.1996
(87) WO 96/31243 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415908
- (54) • *TERNÄRE RADIOPHARMAZEUTISCHE KOMPLEXE*
• *TERNARY RADIOPHARMACEUTICAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES RADIOPHARMACEUTIQUES TERNAIRES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) EDWARDS, David, Scott, Burlington, MA 01803, US
LIU, Shuang, Chelmsford, MA 01824-4742, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 01123928.2 / 1 195 168
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 024 838 B1**
A61K 51/08
G01N 33/60
- (25) En (26) En
(21) 97954212.3 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 97/23711 19.12.1997
(87) WO 99/11294 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 US 919477
- (54) • *STABILE RADIOJODKONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STABLE RADIOIODINE CONJUGATES AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS*
• *CONJUGUES A IODE RADIOACTIF STABLES ET LEURS PROCÉDES DE SYNTHÈSE*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US
GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 02075034.5
02075560.9 / 1 219 307
- A61K 51/08** → (51) A61K 51/04
- A61K 51/10** → (51) A61K 51/04
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 030 692 B1**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 98956680.7 (22) 09.11.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.08.2000
(86) US 98/23854 09.11.1998
(87) WO 99/43363 1999/35 02.09.1999

- (30) 12.11.1997 US 65511 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON KONTAKTLINSEN MIT WÄSSRIGEN, ALKALICARBONAT-HALTIGEN LÖSUNGEN*
• *TREATMENT OF CONTACT LENSES WITH AQUEOUS SOLUTION COMPRISING AN ALKALI CARBONATE*
• *TRAITEMENT DE LENTILLES DE CONTACT A L'AIDE D'UNE SOLUTION AQUEUSE COMPRENANT UN CARBONATE ALCALIN*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) XIA, Erming, Penfield, NY 14526, US
SIMPSON, Lisa, C., Rochester, NY 14626, US
DENICK, John, Jr., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61L 9/03** → (51) A01M 1/20
-
- A61L 15/28** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 15/60** → (51) A61L 24/00
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 021 215 B1**
A61L 15/28 A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 97919508.8 (22) 21.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) GB 97/01098 21.04.1997
(87) WO 97/39781 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 GB 9608222
- (54) • *DEHYDRIERTE HYDROGELE*
• *DEHYDRATED HYDROGELS*
• *HYDROGELS DESHYDRATES*
- (73) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB
- (72) QIN, Yimin, Northwich, Cheshire CW9 5RQ, GB
GILDING, Keith Dennis, Wettenhall, Winsford, Cheshire CW7 4DL, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/28
-
- A61L 29/06** → (51) A01N 25/34
-
- A61L 29/16** → (51) A01N 25/34
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 1/12
-
- A61M 1/18** → (51) A61K 38/00
-
- A61M 3/02** → (51) A61B 1/12
- (51) **A61M 5/24** (11) **1 000 631 B1**
A61M 5/315
- (25) De (26) De
(21) 00100878.8 (22) 04.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 03.03.1997 DE 29703820 U
- (54) • *Injektionsgerät*
• *Injection device*
• *Appareil d'injection*
- (73) B D Medico S.a.r.l., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies, CH
- (72) Gabriel, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (62) 97912108.4 / 0 964 712
-
- A61M 5/315** → (51) A61M 5/24
- (51) **A61M 15/00** (11) **0 820 322 B1**
B65D 83/14 B05D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 96910810.9 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05006 10.04.1996
(87) WO 96/32151 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 US 422111
05.01.1996 US 584859
- (54) • *DOSIERINHALATOR FÜR FLUTICASON-PROPIONAT*
• *METERED DOSE INHALER FOR FLUTICASON PROPRIONATE*
• *INHALATEUR DOSEUR DE PROPRIONATE FLUTICASON*
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
- (72) ASHURST, Ian, C., Research Triangle Park, NC 27709, US
HERMAN, Craig, S., Research Triangle Park, NC 27709, US
LI-BOVET, Li, Scotch Plains, NJ 07076, US
RIEBE, Michael, T., Research Triangle Park, NC 27709, US
BRITTO, Ignatius Loy, PO Box 13398, NC 27709-3398, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (60) 00128067.6 / 1 084 726
01122359.1 / 1 166 811
-
- A61M 15/00** → (51) B05B 7/06
- (51) **A61M 16/04** (11) **0 971 765 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97947988.8 (22) 24.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) NL 97/00641 24.11.1997
(87) WO 98/23317 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 NL 1004640
- (54) • *KÜNSTLICHES BEATMUNGSGERÄT*
• *ARTIFICIAL RESPIRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESPIRATION ARTIFICIELLE*
- (73) Ideamed N.V., Schottegatweg 130, Salinja, 1st Floor, Willemstad, Curacao, AN
- (72) VAN DEN BERG, Paulus, Cornelis, Maria, NL-1103 PR Amsterdam, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A61M 36/14** → (51) A61K 51/00
- (51) **A61N 1/05** (11) **0 622 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303080.9 (22) 28.04.1994
- (84) DE FR NL SE
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 US 56448
- (54) • *Gesinterte Elektrode auf einem Substrat*
• *Sintered electrode on a substrate*
• *Electrode frittée sur un substrat*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Gates, James T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61N 1/40** (11) **0 957 987 B1**
A61N 2/02
- (25) En (26) En
(21) 96910083.3 (22) 15.04.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) GB 96/00908 15.04.1996
(87) WO 96/32158 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 GB 9507664
- (54) • *THERAPIEFELDGENERATOR*
• *THERAPEUTIC FIELD GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CHAMP THERAPEUTIQUE*
- (73) MacNicol, Sharon Alice Jane, 18 Shipley Lane, Cooden East Sussex, GB
MacNicol, Alastair Ross, 18 Shipley Lane, Cooden East Sussex, GB
- (72) MacNicol, Sharon Alice Jane, Cooden East Sussex, GB
MacNicol, Alastair Ross, Cooden East Sussex, GB
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61N 2/02** → (51) A61N 1/40
-
- A61P 3/04** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 3/06** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 9/08** → (51) A61K 38/08
-
- A61P 11/04** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 19/10** → (51) A61K 38/00
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 31/20** → (51) A61K 38/22
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/4465
-
- A61P 37/08** → (51) A61K 35/78
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 901 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114480.1 (22) 31.07.1998
- (84) BE DE NL
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 JP 24521597
- (54) • *Verfahren zur Pyrolyse von Dioxinen durch Niedrigtemperatur*
• *Process for low temperature pyrolysis of dioxins*
• *Procédé pour la pyrolyse des dioxines à température basse*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Tanaka, Tateo, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Iwakubo, Shin, Minami-ku, Yokohama-shi, JP
Yamada, Shinichi, Aiko-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- A63B 49/00** → (51) A63B 49/08
- (51) **A63B 49/08** (11) **1 011 818 B1**
A63B 49/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98921560.3 (22) 17.04.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT

- (43) 28.06.2000
(86) FR 98/00782 17.04.1998
(87) WO 98/47574 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 FR 9705187
(54) • MIT OSZILLIERENDEN VIBRATIONSDÄPFUNGSELEMENTEN AUSGESTATTETER TENNISCHLÄGER
• TENNIS RACKETS EQUIPPED WITH OSCILLATING VIBRATION DAMPENING ELEMENTS
• RAQUETTE DE TENNIS EQUIPEE D'ELEMENTS OSCILLANTS POUR L'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
- (73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) GSTACH, Bruno, Charles, F-59800 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B01D 1/18 → (51) B05B 7/06**B01D 1/30** → (51) C07C 57/04

- (51) **B01D 11/02** (11) **0 792 672 B1**
C08G 69/46 C08G 69/16
C08J 3/00 C08G 69/28
C08G 85/00
- (25) De (26) De
(21) 97103425.1 (22) 28.02.1997
(84) BE FR GB IE IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607723
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Extraktion von polymeren Granulaten
• Process and apparatus for the continuous extraction of polymer granules
• Procédé et appareillage pour l'extraction en continu de granulés de polymère
- (73) POLYMER ENGINEERING GmbH, Breitscheidstrasse 103, 07407 Rudolstadt, DE
(72) Wiltzer, Karlheinz, 07422 Bad Blankenburg, DE Beckmann, Jürgen, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 691 148 B1**
C07K 1/08
- (25) En (26) En
(21) 95202705.0 (22) 03.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 03.04.1991 US 679736
(54) • Verfahren zur Trennung doppelsträngiger DNA von einzelsträngiger DNA oder RNA
• A method for separating double stranded DNA from single stranded DNA or RNA
• Procédé de séparation de l'ADN double brin de l'ADN simple brin ou RNA
- (73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 761 Main Avenue, Norwalk Connecticut 06859-0181, US
(72) Bloch, Will, San Mateo, CA 94401, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 92302930.0 / 0 507 591

- (51) **B01D 29/07** (11) **0 983 111 B1**
F02M 37/22
- (25) De (26) De
(21) 98928280.1 (22) 16.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02890 16.05.1998
(87) WO 98/52670 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721427

- (54) • SIEBELEMENT UND VERFAHREN ZU SIENER HERSTELLUNG
• SCREEN ELEMENT AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
Otto Klumpp GmbH Kunststofftechnik, Burgstrasse 18, 72336 Balingen, DE
- (72) FÜHRER, Frank, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PIERUSCHKA, Birgit, D-71576 Burgstetten 1, DE
SOMMER, Frank, D-72336 Balingen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) B01D 29/84 (11) **0 668 791 B1**
B01D 33/66

- (25) De (26) De
(21) 94901789.1 (22) 10.11.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL SE
(43) 30.08.1995
(86) EP 93/03148 10.11.1993
(87) WO 94/11084 1994/12 26.05.1994
(30) 11.11.1992 DE 4238087
(54) • VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN ENTFEUCHTUNG EINES FILTERKUCHENS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• MECHANICAL PROCESS AND DEVICE FOR DEHUMIDIFYING A FILTER CAKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF MECANIQUE DE DESSECHAGE D'UN GATEAU DE FILTRE
- (73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Haid- und Neu-Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
(72) BOTT, Reinhard, D-76131 Karlsruhe, DE
KERN, Robert, 76131 Karlsruhe, DE
LANGELOH, Thomas, D-76131 Karlsruhe, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 33/66 → (51) B01D 29/84**B01D 43/00** → (51) B01J 47/08**B01D 46/24** → (51) F01N 3/02**B01D 53/22** → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 53/26** (11) **0 785 819 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95934905.1 (22) 22.09.1995
(84) AT CH DE LI
(43) 30.07.1997
(86) SE 95/01083 22.09.1995
(87) WO 96/11049 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 SE 9403431
(54) • METHODE UND GERÄT ZUM OPTIMALISIEREN DER AUSBEUTE EINER LUFTENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG, MIT EINEM REGENERIERBAREN ROTOR UND MIT EINEM INSBESONDERE FÜR EIN DERARTIGES GERÄT GEEIGNETEN DRUCKMESSAPPARAT
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR OPTIMIZING THE YIELD OF A WET AIR DEHUMIDIFIER OR AIR DRIER PROVIDED WITH A REGENERABLE ROTOR, AND A PRESSURE METER APPARATUS FOR USE WITH SUCH AN APPARATUS

- PROCEDE ET APPAREIL OPTIMISANT LE RENDEMENT D'UN DESHUMIDIFICATEUR D'AIR POURVU D'UN ROTOR A REGENERATION, ET METRE A PRESSION NOTAMMENT DESTINE A CET APPAREIL
- (73) CORROVENTA AVFUKNING AB, Mekanikervägen 5, 564 35 Bankeryd, SE
(72) CLAESON, Knut, S-563 92 Gränna, SE
(74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B01D 53/86 → (51) C01B 3/58

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 955 080 B1**
B01J 29/06 B01J 37/30
- (25) De (26) De
(21) 99105632.6 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820515
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators für die Reinigung von Abgasen
• Process to prepare a catalyst for exhaust gas purification
• Procédé pour la préparation d'un catalyseur de purification des gaz d'échappement
- (73) ALSI-PENTA Zeolith GmbH, Alustrasse 50 - 52, 92421 Schwandorf, DE
(72) Tissler, Arno Dr., 93105 Tegernheim, DE
Turek, Thomas Dr., 76133 Karlsruhe, DE
Kögel, Markus, 67354 Römerberg, DE
Schwieger, Wilhelm Prof. Dr., 06110 Halle, DE
Rauscher, Marcus, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Mönnig, Ronny, 06120 Halle, DE
Kisnaduth, Kesore, 06110 Halle, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 37/08

- (51) **B01D 57/02** (11) **0 794 827 B1**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 95939468.5 (22) 29.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 17.09.1997
(86) SE 95/01428 29.11.1995
(87) WO 96/16724 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 SE 9404141
(54) • NEUES PUFFERSYSTEM FÜR ELEKTROPHORESE UND DESSEN VERWENDUNG
• NEW BUFFER SYSTEM FOR ELECTROPHORESIS AND USE THEREOF
• NOUVEAU SYSTEME TAMPON POUR ELECTROPHORESE ET MODE D'EMPLOI
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) BJELLQVIST, Bengt, S-118 69 Stockholm, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) B01D 61/08 (11) **0 646 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914168.3 (22) 14.04.1994
(84) BE GB IT
(43) 05.04.1995
(86) US 94/04111 14.04.1994
(87) WO 94/23827 1994/24 27.10.1994
(30) 16.04.1993 US 48602
(54) • INTEGRIERTES UMKEHROSMOSE-UND LAGERSYSTEM
• INTEGRATED REVERSE OSMOSIS AND STORAGE SYSTEM
• SYSTEME UNIFIE DE STOCKAGE ET D'OSMOSE INVERSE

- (73) ECOWATER SYSTEMS, INC., 1890 Woodland Drive, Woodbury, MN 55125-2913, US
- (72) FRANK, Marlin A., Minneapolis, MN 55406, US
- MERCHAK, Kenneth J., Hudson, WI 54016, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01D 61/48 → (51) B01J 47/08

- (51) **B01D 63/02** (11) **0 841 086 B1**
B01D 69/08 B01D 53/22
- (25) En (26) En
- (21) 97119431.1 (22) 06.11.1997
- (84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 08.11.1996 US 748481
- (54) • *Hohlfasermembranvorrichtung mit inerten Fäden, die willkürlich in den Zwischenräumen der Hohlfasern verteilt sind*
- *Hollow fiber membrane device with inert filaments randomly distributed in the inter-fiber voids*
- *Dispositif à membrane en fibres creuses avec des filaments inertes arrangés d'une façon aléatoire dans les interstices des fibres creuses*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Kalthod, Dilip Gurudath, St. Louis, MO 63146, US
- Stookey, Donald Joseph, Creve Coeur, MO 63141, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 69/08 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 027 144 B1**
F25C 1/00 A23L 3/375
- (25) De (26) De
- (21) 98952663.7 (22) 29.09.1998
- (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) EP 98/06177 29.09.1998
- (87) WO 99/22855 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 DE 19748069
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN UND ZERSTÄUBEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN STOFFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COOLING AND ATOMIZING LIQUID OR PASTE-LIKE SUBSTANCES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFROIDIR ET DE PULVERISER DES MATERIAUX FLUIDES OU PATEUX*
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
- LINGLER, Klaus, D-41238 Mönchengladbach, DE
- BÜSCHKENS, Guido, D-47802 Krefeld, DE
- NOBIS, Peter, D-41469 Neuss, DE

B01J 2/04 → (51) B05B 7/06**B01J 2/16** → (51) A23K 1/00

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 037 704 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98959033.6 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 27.09.2000
- (86) GB 98/03695 10.12.1998
- (87) WO 99/29411 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 ZA 9711149

- (54) • *KRISTALLWACHSTUM*
- *CRYSTAL GROWTH*
- *CROISSANCE DES CRISTAUX*
- (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (72) DAVIES, Geoffrey, John, Randburg 2194, ZA
- CHAPMAN, Raymond, Albert, Johannesburg 2091, ZA
- STEWART, Aulette, Randburg 2194, ZA
- HEDGES, Lesley, Kay, Brackenhurst 1448, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 3/06 (11) **1 037 705 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98959034.4 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 27.09.2000
- (86) GB 98/03696 10.12.1998
- (87) WO 99/29412 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 ZA 9711150
- (54) • *KRISTALL-ENTHALTENDES MATERIAL*
- *CRYSTAL-CONTAINING MATERIAL*
- *MATIERE CONTENANT DES CRISTAUX*
- (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (72) DAVIES, Geoffrey, John, Linden Extension Randburg 2194, ZA
- CHAPMAN, Raymond, Albert, Mondeor Johannesburg 2091, ZA
- STEWART, Aulette, Ruitterhof Randburg 2194, ZA
- HEDGES, Lesley, Kay, Brackenhurst 1448, ZA
- ADIA, Moosa, Mahomed, Lakefield Benoni 1501, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 8/04 → (51) C01B 3/58**B01J 12/00** → (51) C01C 3/02**B01J 20/28** → (51) C09K 3/32**B01J 23/42** → (51) B01J 37/08**B01J 23/46** → (51) B01J 37/08**B01J 23/63** → (51) B01J 37/08

- (51) **B01J 23/96** (11) **0 873 784 B1**
B01J 38/20 B01J 38/12
B01J 38/14 C10G 35/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400845.8 (22) 07.04.1998
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 28.10.1998
- (30) 14.04.1997 FR 9704659
14.04.1997 FR 9704661
- (54) • *Verfahren und Gehäuse für die Regenerierung eines Katalysators mit Kontrolle des Endes des Verbrennungsprozesses*
- *Catalyst regeneration enclosure and process comprising a control of the end of the combustion*
- *Procédé et enceinte pour la régénération d'un catalyseur incluant un contrôle de la fin de la combustion*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Brunet, François-Xavier, 69390 Vernaison, FR
- Bromet, Emmanuelle, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Deves, Jean-Marie, 78540 Vernouillet, FR

Humeau, Dominique, 38200 Vienne, FR

Sanchez, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 29/06 → (51) B01D 53/94**B01J 31/24** → (51) C07F 9/50**B01J 31/36** → (51) C07F 9/50**B01J 37/02** → (51) B01J 37/08

- (51) **B01J 37/08** (11) **0 934 774 B1**
B01J 37/02 B01J 23/46
B01J 23/42 B01J 23/63
B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 99102169.2 (22) 03.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 04.02.1998 JP 2309898
13.01.1999 JP 633399
- (54) • *Verfahren zur Katalysatorherstellung*
- *Method of manufacturing catalyst*
- *Méthode de fabrication de catalyseurs*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Takemoto, Takashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP
- Shigetsu, Masahiko, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP
- Misonoo, Kazuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0033, JP
- Ichikawa, Satoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0004, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 37/30 → (51) B01D 53/94**B01J 38/12** → (51) B01J 23/96**B01J 38/14** → (51) B01J 23/96**B01J 38/20** → (51) B01J 23/96**B01J 47/00** → (51) B01J 47/08

- (51) **B01J 47/08** (11) **0 874 689 B1**
B01D 61/48 B01J 47/00
B01D 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 97900168.2 (22) 13.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 04.11.1998
- (86) CA 97/00018 13.01.1997
- (87) WO 97/25147 1997/31 17.07.1997
- (30) 12.01.1996 GB 9600633
- (54) • *ELEKTRODEIONISATIONSVORRICHTUNG MIT GEOMETRISCHER ANORDNUNG VON IONENAUSTAUSCHMATERIAL*
- *ELECTRODEIONIZATION APPARATUS HAVING GEOMETRIC ARRANGEMENT OF ION EXCHANGE MATERIAL*
- *APPAREIL D'ELECTRODESIONISATION AVEC DISPOSITION GEOMETRIQUE DU MATERIAU ECHANGEUR D'IONS*
- (73) Glegg Water Conditioning, Inc., 29 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1G2, CA
- (72) TESSIER, David, Florian, Guelph, Ontario N1H 6R5, CA
- TOUPIN, Joseph, Denis, Robert, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- TOWE, Ian, Glenn, Alton, Ontario LON 1A0, CA
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B02C 18/36** (11) **0 884 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110119.9 (22) 03.06.1998
(84) DE DK GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 DK 68897
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung auswechselbarer Messer am Messerkopf einer Schneideinrichtung für Fleischschneidemaschinen*
• *Arrangement for securing a replaceable cutting blade on a rotating knife holder in a cutting assembly for a meat mincing machine*
• *Dispositif de fixation d'une lame de coupe remplaçable sur un porte-couteaux rotatif d'un ensemble de coupe pour hachoir de viande*
- (73) Wolkfing Danmark A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
(72) Hilmer, 4230 Skaelskor, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B03B 9/00** (11) **1 017 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907150.1 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) IE 98/00016 27.02.1998
(87) WO 98/37971 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 IE 970121
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN BEZUG AUF TROCKNUNGS-UND BEHANDLUNGSANLAGE FÜR GEWASCHENEN SAND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO WASHED SAND DRYING AND HANDLING PLANT*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN POSTE DE SECHAGE ET DE MANIPULATION DE SABLE LAVE OU LE CONCERNANT*
- (73) Keenan, Kevin Gerard, Silver Hills Lower, Ballymore Eustace, Naas County Kildare, IE
(72) Keenan, Kevin Gerard, Ballymore Eustace, Naas County Kildare, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B03B 9/00 → (51) B03B 9/06

- (51) **B03B 9/06** (11) **1 015 121 B1**
B03B 9/00
(25) En (26) En
(21) 98907047.9 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00584 25.02.1998
(87) WO 98/37972 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 GB 9704087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON WERTSTOFFEN AUS INERTEN ABFÄLLEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING ECONOMIC MATERIALS FROM INERT WASTE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LES MATIERES A RECYCLAGE RENTABLE DES DECHETS INERTES*
- (73) Finlay Plant (Southern) Limited, Lakeside House, Ladford Covert Ind. Pk, Seighford, Stafford ST18 9QL, GB
George, Michael Eric, The Old Rectory, 26 St Ives Road, Houghton, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BL, GB
(72) GEORGE, Michael, Eric, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BL, GB
DUNNE, John, Seighford, Stafford ST18 9QL, GB

- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

B03C 3/019 → (51) B03C 3/45

- (51) **B03C 3/45** (11) **0 809 535 B1**
B03C 3/019 B03C 3/64
(25) Sv (26) En
(21) 96902576.6 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) SE 96/00151 08.02.1996
(87) WO 96/24437 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 SE 9500461
(54) • *ELEKTROFILTER UND STATION FÜR LUFTVERSORGUNG*
• *ELECTROSTATIC FILTER AND SUPPLY AIR TERMINAL*
• *FILTRE ELECTROSTATIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR*
- (73) Purocell S.A., Le Hameau, 1936 Verbier, CH
(72) WIKSTRÖM, Göran, CH-1936 Verbier, CH
HÖRNQUIST, Ulf, S- 723 46 Västerås, SE
(74) Larsson, Karin, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B03C 3/64 → (51) B03C 3/45**B04B 1/20** → (51) B04B 7/02

- (51) **B04B 7/02** (11) **0 973 618 B1**
B04B 1/20
(25) De (26) De
(21) 98906944.8 (22) 10.02.1998
(84) ES FR GB GR IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/00733 10.02.1998
(87) WO 98/43742 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19713512
(54) • *GEHÄUSE EINER HORIZONTAL EN VOLL-MANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE*
• *HOUSING FOR A HORIZONTAL SOLID JACKET HELICOIDAL CENTRIFUGE*
• *BOITIER DE CENTRIFUGEUSE HORIZONTALE A VIS A BOL PLEIN*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) OSTKAMP, Wilhelm, D-59302 Oelde, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenberg Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 037 713 B1**
A61M 15/00 B01J 2/04
B01D 1/18
(25) En (26) En
(21) 98960047.3 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 27.09.2000
(86) IB 98/02054 16.12.1998
(87) WO 99/30833 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 ES 9702654
13.11.1998 US 191592
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOHLEN TRÖPFCHEN*
• *METHOD OF PRODUCING HOLLOW DROPLETS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GOUTTE-LETTES CREUSES*
- (73) Universidad de Sevilla, Vicerrectorado de Investigacion, Valparaiso, 5-2 planta, 41013 Sevilla, ES
(72) GANAN CALVO, Alfonso, E-41018 Sevilla, ES

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

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 027 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965137.7 (22) 22.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06711 22.10.1998
(87) WO 99/24170 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 DE 19749514
08.11.1997 DE 19749513
17.08.1998 DE 19837127
(54) • *SPENDER FÜR MEHRERE VOR DEM AUS-TRAG VERMISCHTE MEDIEN*
• *DISPENSER FOR SEVERAL MEDIA MIXED BEFORE DISCHARGE*
• *DISTRIBUTEUR POUR PLUSIEURS MILIEUX MELANGES AVANT DECHARGE*
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) RITSCHE, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
STADELHOFER, Peter, D-78224 Singen, DE
MERK, Hans, D-78343 Gaienhofen, DE
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05C 3/10 → (51) B05D 7/20**B05C 3/12** → (51) B05D 7/20

- (51) **B05C 5/00** (11) **0 761 317 B1**
B05D 1/26 B05C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 95942298.1 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(86) JP 95/02741 27.12.1995
(87) WO 96/20045 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32824194
28.12.1994 JP 32824294
28.12.1994 JP 32908894
20.03.1995 JP 6135995
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND COATING APPARATUS*
• *PROCEDE DE DEPOT D'UNE REVETEMENT ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KITAMURA, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520, JP
IDO, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
SUZUKI, Tetsuo, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
ABE, Kazuhiko, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
KANAMORI, Hiromitsu, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
GOTO, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520, JP
AKAMATSU, Takayoshi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
TOOYAMA, Masaharu, Otsu-shi, Shiga 520, JP
SEKIDO, Toshihide, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 068 027 B1**
B05C 11/10 F04D 3/02
(25) En (26) En
(21) 99910759.2 (22) 30.03.1999
(84) DE GB
(43) 17.01.2001
(86) JP 99/01611 30.03.1999
(87) WO 99/49987 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8731998
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON VISKOSE FLÜSSIGKEIT*

- APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING VISCOUS FLUID
- APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN FLUIDE VISQUEUX

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) CHIKAHISA, Naoichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP

MIYAKE, Hiroyuki, Matsushitadenshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP

SASAKI, Takashi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP

IZUKA, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3895, JP

TERAYAMA, Eiichiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP

INABA, Yuzuru, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) B05C 5/00

B05C 9/14 → (51) B05D 7/20

B05C 11/10 → (51) B05C 5/02

(51) **B05D 1/04** (11) **0 767 009 B1**
B05D 7/02

(25) De (26) De

(21) 96114997.8 (22) 19.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL

(43) 09.04.1997

(30) 02.10.1995 DE 19536844

- (54) • Verfahren zur elektrostatischen Lackierung von nicht leitfähigen Oberflächen
- Process for electrostatically coating non-conductive surfaces
- Procédé pour revêtir électrostatiquement des surfaces non conductrices

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE

Guntermann, Udo, 47798 Krefeld, DE

Lerch, Klaus, Dr., 47800 Krefeld, DE

Böhnke, Arthur, 47800 Krefeld, DE

Basten, Hans, 47839 Krefeld, DE

Thometzek, Peter, Dr., 47800 Krefeld, DE

B05D 1/26 → (51) B05C 5/00

B05D 3/06 → (51) B05D 7/20

B05D 5/08 → (51) A61M 15/00

B05D 7/02 → (51) B05D 1/04

B05D 7/16 → (51) B27K 5/00

(51) **B05D 7/20** (11) **0 834 351 B1**
B05D 3/06 B43K 19/16
B05C 3/10 B05C 3/12
B05C 9/14

(25) En (26) En

(21) 97117068.3 (22) 01.10.1997

(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL

(43) 08.04.1998

(30) 04.10.1996 GB 9620760

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von länglichen Gegenständen
- Process and apparatus for coating elongate objects
- Procédé et appareil pour revêtir des objets de forme allongée

(73) ACCO-REXEL GROUP SERVICES PLC, The Lodge Harmondsworth Lane Harmondsworth, West Drayton Middlesex UB7 0LQ, GB

(72) Ford, David, Maidenhead, Berkshire SL6 8RH, GB

Tee, David Walton Tyson, Keswick, Cumbria CA12 5TX, GB

Ely, Stewart, Penrith, Cumbria CA11 7RL, GB

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B07C 1/16 → (51) G07D 7/00

B07C 5/34 → (51) G07D 7/00

B07C 5/342 → (51) G01N 21/64

B07C 5/342 → (51) G07D 7/00

(51) **B08B 9/04** (11) **1 011 880 B1**
C12M 1/00 F16L 55/38
F16L 55/40 F28G 1/12

(25) En (26) En

(21) 97944961.8 (22) 08.10.1997

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

(43) 28.06.2000

(86) GB 97/02757 08.10.1997

(87) WO 98/15362 1998/15 16.04.1998

(30) 10.10.1996 GB 9621130

- (54) • PHOTOBIOREAKTOR MIT BEWEGLICHEN REINIGUNGSMITTEL
- PHOTOBIOREAKTOR HAVING MOBILE CLEANING MEANS
- PHOTBIOREACTEUR AVEC MOYENS DE NETTOYAGE MOBILES

(73) Biofence Limited, 33 Port Talbot Business Units, Addison Road, Port Talbot SA12 6HZ, GB

(72) JENKINS, David, Paul +di, -, GB

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

(51) **B08B 9/24** (11) **0 846 501 B1**

(25) De (26) De

(21) 97119852.8 (22) 13.11.1997

(84) AT BE FR GB IT NL

(43) 10.06.1998

(30) 07.12.1996 DE 19650944

- (54) • Flaschenreinigungsmaschine in Doppellendbauweise
- Bottle cleaning machine of the double-end type
- Machine de nettoyage de bouteilles du type à deux extrémités

(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Klenk, Klaus, 24939 Flensburg, DE

Theising, Frank, 25813 Husum, DE

B09B 3/00 → (51) C04B 28/02

B09B 5/00 → (51) B62D 65/00

(51) **B09C 1/02** (11) **0 928 228 B1**
B09C 1/08 C02F 11/00

(25) De (26) De

(21) 98931982.7 (22) 23.04.1998

(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL

(43) 14.07.1999

(86) DE 98/01132 23.04.1998

(87) WO 98/48955 1998/44 05.11.1998

(30) 29.04.1997 DE 19719034

- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN KONTAMINierter BÖDEN
- METHOD FOR DECONTAMINATING CONTAMINATED SOILS
- PROCEDE DE NETTOYAGE DE SOLS CONTAMINES

(73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE

(72) KUPCZIK, Günter, D-22559 Hamburg, DE
SCHULZE-ERFURT, Werner, D-21502 Geesthacht, DE

LUTHER, Günter, D-21502 Geesthacht, DE

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

B09C 1/08 → (51) B09C 1/02

B21B 1/46 → (51) C23C 2/00

(51) **B21C 23/00** (11) **1 003 616 B1**
(25) De (26) De

(21) 98943813.0 (22) 31.07.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI

(43) 31.05.2000

(86) EP 98/04800 31.07.1998

(87) WO 99/08813 1999/08 25.02.1999

(30) 16.08.1997 DE 19735486

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERFORMEN, INSBESONDERE ZUM KALTVERFORMEN, VON WERKSTÜCKEN
- DEVICE AND METHOD FOR FORMING, IN PARTICULAR COLD-FORMING, WORKPIECES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FORMAGE, NOTAMMENT POUR LE FORMAGE A FROID, DE PIECES

(73) Fels GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE

(72) BINHACK, Fritz, D-75015 Bretten, DE

(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerbernerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B21C 43/04 → (51) B24C 3/10

B22D 11/00 → (51) C23C 2/00

(51) **B22D 41/50** (11) **0 900 609 B1**

(25) De (26) De

(21) 98116587.1 (22) 02.09.1998

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

(43) 10.03.1999

(30) 03.09.1997 DE 19738385

- (54) • Tauchgiessrohr zum Einleiten von Schmelze aus einem Giess- oder Zwischenbehälter in eine Kokille
- Submerged nozzle for feeding a molten metal from a casting vessel or a tundish into a mould
- Tube plongeur pour introduire un métal fondu, à partir d'un récipient de coulée ou un récipient intermédiaire, dans une coquille

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Reifferscheid, Markus, Dr., 40883 Ratingen, DE

Schuster, Ingo, Dipl.-Ing., 40667 Meerbusch, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23B 31/16** (11) **1 110 648 B1**

(25) De (26) De

(21) 00124175.1 (22) 08.11.2000

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

(43) 27.06.2001

(30) 24.12.1999 DE 19962993

05.08.2000 EP 00116929

- (54) • Spannfutter für Werkzeugmaschinen

- *Chuck for a machine tool*
 - *Mandrin pour une machine outil*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Röhm, Günter Horst, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Sven Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23K 20/10** (11) **0 872 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106907.3 (22) 16.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 US 838272

- *Ultraschallschweissen von Kupferfolie*
 - *Ultrasonic welding of copper foil*
 - *Soudage par ultrason de feuille de cuivre*
- (73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fisher, Brian K., Redmond, WA 98073, US
Fisher, Albert R., Redmond, WA 98053, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **0 955 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106291.0 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820394

- *Anordnung zur Verbindung eines Leichtmetallbauteils mit einem Stahlbauteil und Verfahren zur Herstellung der Anordnung*
 - *Arrangement for connecting a light metal component to a steel component and method for manufacturing the arrangement*
 - *Agencement pour joindre une pièce en alliage léger à une pièce en acier et procédé de fabrication de l'agencement*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Seel, Werner, 38543 Hillerse, DE
Thürnauf, Frank, 31535 Neustadt, DE
Hoffmann, Uwe, 38165 Flechtorf, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **0 907 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921923.5 (22) 02.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 14.04.1999
(86) FR 97/00782 02.05.1997
(87) WO 97/41997 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605755

- *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON WERKZEUGEN EINER WERKZEUGMASCHINE*
 - *STORAGE DEVICE FOR MACHINE TOOLS*
 - *DISPOSITIF D'EMMAGASINAGE DES OUTILS D'UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE*
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) AZEMA, André, F-81710 Saix, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhay, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

(51) **B23Q 15/013** (11) **0 800 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101095.4 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614418

- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines motorischen Vorschubantriebes*

- *Method and means to control a motor feed drive*
 - *Méthode et dispositif pour commander un entraînement d'avance motrice*
- (73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, D-32429 Minden, DE
- (72) Thiele, Siegfried, Dipl.-Ing., 32429 Minden, DE
Moeres, Reiner, Dipl.-Ing., 32549 Bad Oeynhausen/Werste, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B24C 3/08 → (51) B24C 3/10

(51) **B24C 3/10** (11) **1 007 279 B1**
B24C 3/14 B24C 3/08
B21C 43/04
(25) En (26) En
(21) 98901962.5 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/00144 08.01.1998
(87) WO 98/31505 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 IT M1970055

- *SCHLEUDERSTRAHLMASCHINE ZUR REINIGUNG EINES LINEARMETALLELEMENTS*
 - *A SHOT-BLASTING MACHINE FOR CLEANING A LINEAR METAL ELEMENT*
 - *MACHINE DE GRENAILLAGE SERVANT A NETTOYER UN ELEMENT RECTILIGNE EN METAL*
- (73) Pan Chemicals S.P.A., Via Vittorio Veneto, 2, 24065 Lovere, IT
- (72) VAGO, Luigi, I-24065 Lovere, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B24C 3/14 → (51) B24C 3/10

(51) **B24C 5/04** (11) **0 990 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810874.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 FR 9812171

- *Vorrichtung zur Reinigung von kontaminierten Oberflächen mit Hilfe eines Strahls, der aus Luft, feinkörnigem Strahlmittel und einer Flüssigkeit zusammengesetzt ist*
- *Apparatus for decontaminating surfaces with a jet composed of air, fine grained blasting material and a liquid*
- *Dispositif pour la décontamination des surfaces au moyen d'un jet composé d'air, d'une matière de projection à grains fins et d'un liquide*

(73) Loubeyre, Patrick, 8, Rue des Ecoles, 39200 Saint-Claude, FR

(72) Loubeyre, Patrick, 39200 Saint-Claude, FR

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

(51) **B25B 1/00** (11) **1 124 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960832.6 (22) 28.10.1999
(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 99/03437 28.10.1999
(87) WO 00/25986 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 29819294 U

- *UMSCHALTBARER RATSCHEN-SCHRAUBENDREHER*

- *SWITCHABLE RATCHET SCREW DRIVER*
 - *TOURNEVIS A CLIQUET COMMUTABLE*
- (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

(51) **B25B 21/02** (11) **0 941 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950804.9 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) US 98/20542 29.09.1998
(87) WO 99/17909 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942625

- *DREHSCHLAGWERKZEUG MIT EVOLVENTEM PROFILHAMMER*
 - *ROTARY IMPACT TOOL WITH INVOLUTE PROFILE HAMMER*
 - *CLEF A CHOCS ROTATIVE A MARTEAU A PROFIL INVOLUTIF*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
- (72) THOMPSON, Scott, C., Athens, PA 18810, US
COOPER, Timothy, R., Titusville, NJ 08560, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B25G 3/34 → (51) A61C 3/02

(51) **B26D 1/04** (11) **0 850 732 B1**
B26D 5/12 B29D 30/46
(25) De (26) De
(21) 97122472.0 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654408

- *Verfahren und Vorrichtung zum Ablängen eines unvulkanisierten Kautschukprofils mittels einer Schneide*
 - *Method and apparatus for sectioning uncured rubber profiles with a blade*
 - *Méthode ainsi que dispositif pour sectionner un profilé en caoutchouc non-vulcanisé avec une lame*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Dr. Röthemeyer, Fritz, 30916 Isernhagen, DE
Sergel, Horst, 30657 Hannover, DE
Kranz, Harald, 31008 Elze, DE
Glinz, Michael, 31535 Neustadt, DE
Homt, Günter, 30823 Garbsen, DE

B26D 5/12 → (51) B26D 1/04

(51) **B26F 3/00** (11) **0 870 583 B1**
D21F 7/00
(25) En (26) En
(21) 98106594.9 (22) 07.04.1998
(84) AT DE FI FR
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 CA 2201990

- *Wasserstrahleinrichtung zum Besäumen der Längskanten zur Verwendung in einer Papiermaschine*
 - *Water jet edge trimming station for use in papermaking machine*
 - *Dispositif à jet d'eau pour le rognage des rives longitudinales pour usage dans une machine de fabrication du papier*
- (73) Caspar, Roman C., 21 Margaret Ann, Beaconsfield, Quebec H9W 5N7, CA

(72) Caspar, Roman C., Beaconsfield, Quebec H9W 5N7, CA
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B27G 5/02** (11) **1 079 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919338.6 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01166 17.05.1999
(87) WO 99/59783 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806219

(54) • *SELBSTJUSTIERENDE FALZSTÜTZE FÜR GEHRUNGSSÄGEN INSBESONDERE FÜR RAHMENPROFILTEILE*
• *SELF-ADJUSTABLE RABBIT SUPPORT FOR CUTTING MACHINE IN PARTICULAR FOR MITRED FRAME MOULDINGS*
• *SUPPORT DE FEUILLEURE AUTOREGLABLE POUR MACHINE A COUPER EN ONGLET NOTAMMENT DE MOULURES D'ENCADREMENT*
(73) CASSESE, Zone Industrielle, 77390 Verneuil-l'Étang, FR
(72) CASSESE, Alain, Breau, 77720 Mormant, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **B27K 5/00** (11) **0 722 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300138.3 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.07.1996

(30) 18.01.1995 US 374459
(54) • *VERWENDUNG EINER HOLZBESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG ZUR ERHOEHUNG DES WARMEN FARBTONES EINES HOLZGEGENSTANDES*
• *USE OF A WOOD COATING COMPOSITION FOR IMPROVING THE WARMTH OF A COATED WOODEN ARTICLE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT DE BOIS POUR AMELIORER LE TON CHAUD D'UN ARTICLE EN BOIS*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Swartz, Andrew Joseph, Charlotte, North Carolina, US
Curry-Nkansah, Maria Elizabeth, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Lauer, Rosemarie Palmer, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **B27N 3/08** (11) **1 113 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937790.6 (22) 04.08.1999
(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
(43) 11.07.2001
(86) US 99/17682 04.08.1999
(87) WO 00/15401 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154234

(54) • *VORRICHTUNG UND DAMPFINJEKTIONS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONSOLIDIRTER PRODUKTE AUS CELLULOSE*
• *APPARATUS AND STEAM INJECTION METHOD FOR MAKING A CONSOLIDATED CELLULOSIC PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT CELLULOSIQUE CONSOLIDE*

(73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) DODD, William, R., Laurel, IL 39440, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B29B 15/08 → (51) B29C 70/10

B29C 31/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/10** (11) **0 875 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303289.7 (22) 28.04.1998

(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 GB 9708584
(54) • *Entlüftungskanäle mit Ventil für Formwerkzeuge*
• *Mould vents with valve*
• *Events avec soupape pour moules*
(73) DUNLOP TYRES LTD, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
(72) Green, Thomas Benjamin, Marston Green, Birmingham, B37 7BE, GB
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B29C 33/36 → (51) B29C 41/18

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

B29C 37/00 → (51) C08F 290/06

B29C 41/04 → (51) B29C 41/18

(51) **B29C 41/18** (11) **1 013 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99490041.3 (22) 03.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816384
(54) • *Pulver-Formanlage*
• *Powder moulding installation*
• *Installation de moulage de poudres*

(73) S.M.C.A., SARL, Route de Lapugny, 62920 Chocques, FR
(72) Risbourg, Arnaud, 62400 Bethune, FR
Desbonnets, François, 59500 Douai, FR
(74) Ecrepont, Robert Pierre, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

B29C 41/36 → (51) B29C 41/18

B29C 43/12 → (51) B29C 43/38

(51) **B29C 43/38** (11) **0 847 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928592.3 (22) 27.08.1996

(84) DE DK FR GB
(43) 17.06.1998
(86) GB 96/02105 27.08.1996
(87) WO 97/09159 1997/12 13.03.1997

(30) 01.09.1995 GB 9517921
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MATTE*
• *MAT MANUFACTURE*
• *FABRICATION DE TAPIS*

(73) WALK OFF MATS LIMITED, Cherrycourt Way, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8UH, GB
(72) HEDLEY, Terence, Michael, Bedfordshire LU7 0TE, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **B29C 44/52** (11) **1 007 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922802.8 (22) 05.05.1998

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

RO SI
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/02648 05.05.1998
(87) WO 98/51467 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 IT T0970394

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAU AUS POLYESTER, INSBESONDERE PET*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EXPANDED POLYESTER, IN PARTICULAR PET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER EXPANSE, NOTAMMENT DE PET*
(73) B.C. Foam S.R.L., Via Torino, 103, 10088 Volpiano, IT
(72) CRANA, Renato, I-10143 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/16** (11) **0 903 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306394.2 (22) 11.08.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.08.1997 US 914569
(54) • *Wiederpositionierung von Gegenständen zwischen verschiedenen Stellungen in einen intermittierend zugänglichen Raum*
• *Repositioning of articles between different positions within an intermittently accessible space*
• *Repositionnement d'articles entre des positions différentes dans un espace accessible par intermittence*

(73) Universal Ventures, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY
(72) Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, KY
Brown, Paul Philip, San Diego, California 92130, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B29C 45/38** (11) **0 742 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302468.2 (22) 09.04.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.1996
(30) 10.04.1995 US 419348
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Mechanismus zum genauen Abtrennen eines Angusses*
• *Method and apparatus for precision degating mechanism*

- *Procédé et dispositif pour mécanisme à couper une carotte avec précision*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Spencer, Timothy Floyd, Rochester, New York 14650-2201, US
- Walter, Gerald Norman, 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

B29C 45/42 → (51) B29C 45/16**B29C 47/14** → (51) B29C 44/52**B29C 47/40** → (51) B29C 44/52**B29C 55/02** → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 979 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915652.6 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.02.2000
(86) US 98/08133 22.04.1998
(87) WO 98/48997 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 US 847855
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN BELICHTUNG EINES AUSHÄRTBAREN MEDIUMS UNTER BENUTZUNG EINER GEPULSTEN STRAHLUNGSQUELLE BEI DER HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING EXPOSURE OF A SOLIDIFIABLE MEDIUM USING A PULSED RADIATION SOURCE IN BUILDING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR REGLER L'EXPOSITION D'UN MILIEU SOLIDIFIABLE A UNE SOURCE DE RAYONNEMENT PULSÉ DANS LA CONSTRUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL**
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) PARTANEN, Jouni, P., Los Angeles, CA 90031, US
SMALLEY, Dennis, R., Newhall, CA 91321, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/00 → (51) B32B 5/12

- (51) **B29C 70/10** (11) **0 933 191 B1**
B29B 15/08
// B29K101:12, B29K311:10, B29L31:30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420026.9 (22) 29.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 FR 9801249
(54) • **Gegenstand aus pflanzlichen Fasern geeignet zur Herstellung von Fahrzeugteilen**
• **Article based on vegetable fibers, suitable for the manufacture of vehicle parts**
• **Article à base de fibres végétales utile pour la fabrication de pièces de véhicules routiers**
- (73) VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (72) Dutouquet, Denis, 62410 Meurchin, FR
- Asselin, François Gérard Robert Raymond, 76640 Environville, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **B29C 70/44** (11) **0 854 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100190.2 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701535
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers aus einem harzgetränkten Fasermaterial**
• **Method for forming hollow parts from resinous fibrous material**
• **Procédé pour la fabrication d'un corps creux à partir d'un matériau fibreux résineux**
- (73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- (72) Bieniek, Klaus, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE
Ehnert, Gerd, 76694 Forst, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B29D 9/00** (11) **0 798 103 B1**
B32B 31/08 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 97101899.9 (22) 06.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 01.03.1996 JP 7135896
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verkleben einer Klebefolie**
• **Method and apparatus for bonding sheet-like adhesive**
• **Procédé et dispositif pour fixer un film d'adhésif**
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Inoue, Yuichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 750 983 B1**
B29C 37/00 B29C 31/00
(25) En (26) En
(21) 96303025.9 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 01.05.1995 US 431884
(54) • **Vorrichtung zur Entnehmung und Transportierung gegossener Gegenständen**
• **Apparatus for removing and transporting articles from molds**
• **Dispositif pour enlever et transporter des articles moulés**

- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Lust, Victor, Orange Park, Florida 32065, US
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US
Ansell, Scott Frederick, Jacksonville, Florida 32256, US
Dagobert, Henri Armand, Jacksonville, Florida 32217, US
Parnell Sr., Phillip King, Jacksonville, Florida 32258, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01203182.9 / 1 184 158

- (51) **B29D 30/26** (11) **0 700 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305664.5 (22) 14.08.1995
(84) DE GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 12.08.1994 US 289766
(54) • **Übertragungsring mit wahlweiser Einstellung der Segmentbewegung**
• **Transfer ring having selective adjustability of shoe movement**
• **Anneau de transfert avec réglage sélectif du mouvement des segments**
- (73) Wyko, Inc., P. O. Box 130, Greenback, Tennessee 37742, US
- (72) Byerley, Mark Shane, Greenback, Tennessee 37742, US
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B29D 30/46 → (51) B26D 1/04

- (51) **B29D 30/48** (11) **0 834 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117150.9 (22) 02.10.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 IT T0960812
(54) • **Metallischer Wulstring für Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Metal tyre bead and relative manufacturing method**
• **Tringle métallique de talon de pneu et procédé pour sa fabrication**
- (73) Bridgestone Corporation, 3-1-1 Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (72) Siegenthaler, Karl J., 4133 Pratteln, CH
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29L 30/00 → (51) B29C 33/10**B30B 15/06** → (51) B27N 3/08**B31B 1/60** → (51) B32B 5/12

- (51) **B32B 5/12** (11) **0 670 778 B1**
B32B 7/00 B63H 9/04
B31B 1/60 B63H 9/06
B29C 70/00
(25) En (26) En
(21) 94902379.0 (22) 17.11.1993
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) US 93/11425 17.11.1993
(87) WO 94/11185 1994/12 26.05.1994
(30) 17.11.1992 US 978095
(54) • **MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON SEGELN**
• **MATERIAL FOR THE FABRICATION OF SAILS**
• **MATERIAU DESTINE A LA FABRICATION DE VOILES**
- (73) THE AMERICA3 FOUNDATION, 1601 Forum Place, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) MELDNER, Heiner, Burlingame, California 94010, US
- DOWNS, Roland, J., Mesa, Arizona 85203, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B32B 7/00 → (51) B32B 5/12

B32B 15/08 → (51) C08G 59/06

B32B 15/20 → (51) C08G 59/06

(51) **B32B 27/08** (11) **0 624 127 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 93904669.4 (22) 27.01.1993

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

(43) 17.11.1994

(86) US 93/00727 27.01.1993

(87) WO 93/14932 1993/19 05.08.1993

(30) 29.01.1992 US 827312

29.01.1992 US 827314

(54) • **TRENNPAPIER**
• **RELEASE SHEET**
• **FEUILLE DE DECOLLAGE**

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

(72) ALL, Frank, Edward, Newark, NY 14513, US
CHANG, Keunsuk, Paul, Fairport, NY 14450, US
LU, Pang, Chia, Pittsford, NY 14534, US

REID, Leland, Wallace, Palmyra, NY 14522, US
WEBER, Ralph, Johannes, Fairport, NY 14450, US

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

B32B 27/12 → (51) A61F 13/15

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/38 → (51) C08G 59/06

B32B 31/08 → (51) B29D 9/00

(51) **B41F 35/00** (11) **0 795 402 B1**

(25) En (26) En

(21) 97104146.2 (22) 12.03.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 17.09.1997

(30) 14.03.1996 JP 8571196

06.08.1996 JP 22444496

31.10.1996 JP 30732196

27.11.1996 JP 33022496

(54) • **Walzenwaschvorrichtung**
• **Cylinder cleaning device**
• **Dispositif de nettoyage d'un cylindre**

(73) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

(72) Hara, Akira, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
Oyaizu, Hideo, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
Isobe, Shigeo, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
Gotoh, Takayuki, Yamakado-gun, Fukuoka, JP

(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(60) 01123457.2 / 1 176 010

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/045** (11) **0 830 945 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 97914615.6 (22) 04.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 25.03.1998

(86) JP 97/01177 04.04.1997

(87) WO 97/37851 1997/44 16.10.1997

(30) 04.04.1996 JP 11044996

20.08.1996 JP 21895096

(54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **PRINTER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**

• **DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) KISHIMA, Koichiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 00103826.4 / 1 010 532

B41J 2/05 → (51) B41J 2/16

B41J 2/105 → (51) B41J 2/115

(51) **B41J 2/115** (11) **0 968 088 B1**

B41J 2/105

(25) En (26) En

(21) 97950282.0 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 05.01.2000

(86) GB 97/03492 18.12.1997

(87) WO 98/28151 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 GB 9626682

(54) • **KONTINUIERLICHER TINTENSTRAHL-DRUCK**

• **CONTINUOUS INK JET PRINTING**

• **IMPRESSION A JET D'ENCRE EN CONTINU**

(73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB

(72) LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB1 4XQ, GB

TOMLIN, Matthew, Cambridge CB4 3HW, GB
KASSNER, Peter 21 Connaught Drive, Surrey KT13 0XA, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **0 737 582 B1**

B41J 2/05

(25) En (26) En

(21) 96302615.8 (22) 15.04.1996

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

(43) 16.10.1996

(30) 14.04.1995 JP 8905895

26.04.1995 JP 12731695

26.04.1995 JP 12731895

26.04.1995 JP 12731995

02.06.1995 JP 13686395

08.06.1995 JP 14221495

22.06.1995 JP 15653695

04.09.1995 JP 22687195

15.04.1996 JP 9218696

(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Flüssigkeitsausstosskopfes und nach diesem Verfahren hergestellter Flüssigkeitsausstosskopf**

• **Method for producing liquid ejecting head and liquid ejecting head obtained by the same method**

• **Procédé de production d'une tête d'éjection de liquide et tête d'éjection de liquide obtenue par ce procédé**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshihira, Aya, Tokyo, JP

Sugitani, Hiroshi, Tokyo, JP

Inamoto, Tadayoshi, Tokyo, JP

Kimura, Makiko, Tokyo, JP

Kashino, Toshio, Tokyo, JP

Koyama, Shuji, Tokyo, JP

Okazaki, Takeshi, Tokyo, JP

Kudo, Kiyomitsu, Tokyo, JP

Nakata, Yoshie, Tokyo, JP

Mori, Toshihiro, 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) **0 863 008 B1**

B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 98100172.0 (22) 07.01.1998

(84) DE GB

(43) 09.09.1998

(30) 10.01.1997 JP 287797

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl Druckkopfes**

• **Production method of ink-jet head**

• **Procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre**

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Hideo, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Mählstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **0 765 754 B1**

B41J 25/34

(25) En (26) En

(21) 96306833.3 (22) 19.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.04.1997

(30) 21.09.1995 JP 24331995

(54) • **Tintenstrahldrucker**

• **Ink jet printing device**

• **Imprimante par jet d'encre**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP

(72) Hiroyuki, Suto c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-Ku, Tokyo, 145, JP

Morita, Ryusuke, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, 145, JP

Yauchi, Hitoshi, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, 145, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 095 775 B1**

(25) En (26) En

(21) 00309273.1 (22) 20.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2001

(30) 27.10.1999 US 428680

(54) • **Zweigeteilter Abstreifer für Wischer von unverträglichen Tinten in einem Tintenstrahldrucker**

• **Dual wiper scrapers for incompatible inkjet ink wipers**

• **Raclette double pour balai d'essuyage pour imprimantes utilisant des encres incompatibles**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Eckard, Michael B., Cardiff, California 92007, US

Johnson, Eric Joseph, Sacramento, California 95821, US

Sutherland, Lee A., Hewlett-Packard Espanola S.A., 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

Murcia, Antoni, Hewlett-Packard Espanola S.A., 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 25/34 → (51) B41J 2/165

(51) B41M 5/00	(11) 0 956 971 B1	(51) B60G 17/08	(11) 0 715 091 B1	(51) B60K 6/04	(11) 0 724 979 B1
(25) En	(26) En	F16F 9/44	F16F 9/46	(25) En	(26) En
(21) 99108719.8	(22) 30.04.1999	F16F 9/32		(21) 96101416.4	(22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT		(25) De	(26) De	(84) DE FR GB	
(43) 17.11.1999		(21) 95118407.6	(22) 23.11.1995	(43) 07.08.1996	
(30) 11.05.1998 JP 12767498		(84) DE ES FR GB IT		(30) 02.02.1995 JP 3756795	
(54) • <i>Farbstoffempfangsschicht für Tintenstrahl- druck und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Ink-receptor sheet for ink-jet printing and method for producing the same</i> • <i>Feuille réceptrice d'encre pour l'impression par jet d'encre et méthode pour sa fabrication</i>		(43) 05.06.1996		(54) • <i>Hybridfahrzeug</i> • <i>Hybrid vehicle</i> • <i>Véhicule hybride</i>	
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP		(30) 03.12.1994 DE 4443109 14.11.1995 DE 19542293		(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-2, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP	
(72) Furukawa, Masayoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0965, JP		(54) • <i>Schwingungsdämpfer mit einstellbarer Dämpf- kraft</i> • <i>Adjustable vibration damper</i> • <i>Amortisseur de vibrations réglable</i>		(72) Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP	
(74) Notsu, Kazuo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP		(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(72) Rottenberger, Theo, Dipl.-Ing., D-97705 Burkaroth- Gefäll, DE		(60) 01101003.0 / 1 093 951	
		(60) 01104011.0 / 1 106 403			
		B60H 1/00 → (51) B60R 21/32		B60K 7/00 → (51) B60G 3/01	
		B60J 1/17 → (51) E05F 15/16			
B43K 19/16 → (51) B05D 7/20		(51) B60J 7/20	(11) 0 949 103 B1	(51) B60K 15/03	(11) 1 121 259 B1
B44F 9/04 → (51) C04B 35/634		(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De
B60C 1/00 → (51) C08K 5/54		(21) 99400836.5	(22) 06.04.1999	(21) 99953788.9	(22) 12.10.1999
		(84) DE ES GB IT SE		(84) DE FR GB IT	
		RO		(43) 08.08.2001	
(51) B60G 3/01	(11) 0 878 332 B1	(43) 13.10.1999		(86) EP 99/07662 12.10.1999	
B60G 17/015	B60K 7/00	(30) 09.04.1998 FR 9804477		(87) WO 00/21772 2000/16 20.04.2000	
(25) Fr	(26) Fr	(54) • <i>Schwenk- und Schiebekofferraumdeckel für Cabriofahrzeug mit faltverdeck</i> • <i>Pivoting and sliding trunk lid for convertible vehicle with foldable top</i> • <i>Malle arrière pivotante et coulissante pour vé- hicule découvrable à toit repliable</i>		(30) 13.10.1998 DE 19846895	
(21) 98107687.0	(22) 28.04.1998	(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR		(54) • <i>KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHR- ZEUGE MIT BRENNSTOFFZELLENANTRIEB</i> • <i>FUEL TANK FOR AUTOMOBILES WITH FUEL CELL DRIVE</i> • <i>RESERVOIR A CARBURANT POUR VEHICU- LES AUTOMOBILES POURVUS D'UN EN- TRAINEMENT A PILE A COMBUSTIBLE</i>	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE		(72) Queveau, Gérard, Le Pin, 79140 Cerizay, FR		(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE	
(43) 18.11.1998		Queveau, Paul, Montravers, 79140 Cerizay, FR		BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(30) 16.05.1997 FR 9706226		Guillez, Jean-Marc, Cirières, 79140 Cerizay, FR		(72) ROHDE, Wolfgang, D-67346 Speyer, DE	
(54) • <i>Einheit mit einem Rad und einer in einer Radnabe eingebauten Aufhängung</i> • <i>Unit comprising a wheel and a suspension in- tegrated in the wheel hub</i> • <i>Ensemble comportant une roue et une sus- pension intégrée à la roue</i>		(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR		OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE	
(73) Conception et Développement Michelin, Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH				HÖLZLE, Markus, D-67281 Kirchheim, DE	
(72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH				SAUSEN, Eckhard, D-73635 Rudersberg, DE	
Sebe, Marc, 1723 Marly, CH				(74) Meyer, Thomas Hans, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F 206, 67056 Ludwigshafen, DE	
Walsler, Daniel, 1763 Granges-Paccot, CH					
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/ PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR					
		B60K 5/12	(11) 0 902 749 B1	(51) B60K 20/08	(11) 0 908 347 B1
		F16F 7/108		(25) En	(26) En
		(25) En	(26) En	(21) 98118840.2	(22) 06.10.1998
		(21) 98907238.4	(22) 16.03.1998	(84) DE FR GB	
		(84) DE GB		(43) 14.04.1999	
		(43) 24.03.1999		(30) 08.10.1997 JP 27558197	
		(86) JP 98/01090 16.03.1998		(54) • <i>Anordnung zur Befestigung einer Gangschalt- Einheit und Verfahren zu ihrem Einbau</i> • <i>Arrangement for attaching gearshift assembly and method of assembling the same</i> • <i>Dispositif pour la fixation d'un ensemble de levier de commande d'une boîte de vitesses et procédé de montage d'un tel ensemble</i>	
		(87) WO 98/42528 1998/39 01.10.1998		(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP	
		(30) 25.03.1997 JP 7234297		(72) Wakabayashi, Hideaki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, Tokyo 108-8410, JP	
		(54) • <i>SYSTEM ZUR VERMINDERUNG VON VI- BRATIONEN IN KRAFTFAHRZEUGEN</i> • <i>VIBRATION REDUCING SYSTEM FOR AU- TOMOTIVE VEHICLE</i> • <i>SYSTEME DE REDUCTION DE VIBRATIONS DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE</i>		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
		(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara- cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP			
		(72) SUZUKI, Yasuhiro, Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0023, JP		B60K 41/02 → (51) F16D 48/06	
		ISHIZU, Seiji, Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0023, JP			
		ANZAI, Kouji, Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0023, JP		(51) B60N 2/20	(11) 0 973 655 B1
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(25) En	(26) En
				(21) 98914757.4	(22) 07.04.1998
				(84) DE ES FR GB PT SE	
				(43) 26.01.2000	
				(86) CA 98/00332 07.04.1998	
				(87) WO 98/45136 1998/41 15.10.1998	
				(30) 08.04.1997 US 43071 P	

- (54) • *EINHANDENTLASTUNGSHEBEL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SINGLE CONTROL HANDLE RELEASE MECHANISM FOR USE WITH A VEHICLE SEAT*
• *MÉCANISME DE DÉBLOCAGE À MANCHE DE COMMANDE UNIQUE DESTINÉ À TRE UTILISÉ AVEC UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Bertrand Faure Components Ltd., 6141 Vipond Drive, Mississauga, Ontario L5T 2B2, CA
- (72) SMUK, Wojciech, Troy, MI 48098, US
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 819 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 96830570.6 (22) 08.11.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 IT T0960610
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *A headrest for motor vehicle seats*
• *Appui-tête pour sièges de véhicules automobiles*
- (73) GESTIND-M.B." MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A. Strada Statale 25 km. 41, I-10050 Bruzolo (Torino), IT
- (72) De Filippo, Emilio, I-10050 Bruzolo (Torino), IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 068 095 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 99917950.0 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02254 01.04.1999
(87) WO 99/51457 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 29806080 U
(54) • *HALTEGRIFFKONSOLE UND BAUGRUPPE AUS HALTEGRIFFKONSOLE UND KOPFSEITENGASSACK-MODUL*
• *HANDHOLD CONSOLE AND SUBASSEMBLY CONSISTING OF THE HANDHOLD CONSOLE AND A SIDE HEAD AIRBAG MODULE*
• *CONSOLE A POIGNEE DE MAINTIEN ET ENSEMBLE FORME D'UNE TELLE CONSOLE ET D'UN MODULE AIRBAG LATÉRAL AU NIVEAU DE LA TÊTE*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) TIETZE, Hans-Joachim, D-73540 Heubach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **0 878 353 B1**
F16B 21/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401047.0 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 FR 9705904
(54) • *Vorrichtung zur vorübergehenden Befestigung einer Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung auf der Karosserie eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for temporarily holding a lighting or signalling device on the body of a motor vehicle*
• *Dispositif de pré-fixation d'un dispositif d'éclairage ou de signalisation sur une carrosserie de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

- (72) Donaire Cuellar, Juan, c/o Valeo Management Serv., 94017 Créteil, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60Q 1/26 → (51) B60R 1/06

B60Q 1/26 → (51) B60R 1/12

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 744 319 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 96108198.1 (22) 22.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 29508621 U
(54) • *Kappe für einen Aussenspiegel*
• *Cap for external mirror*
• *Couvercle pour miroir extérieur*
- (73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE
- (72) Fürst, Peter, 63927 Bürgstadt, DE
- (74) Zinggrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 056 621 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 99911711.2 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01247 01.03.1999
(87) WO 99/43516 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808139
(54) • *AUSSEN-RÜCKSPIEGEL MIT BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *EXTERIOR REARVIEW MIRROR WITH AN ILLUMINATING DEVICE*
• *RETROVISEUR EXTERIEUR MUNI D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE*
- (73) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Krottendorf, AT
- (72) MACHER, David, A-8570 Voitsberg, AT
ZORN, Heinz, A-8063 Eggersdorf, AT
ATHENSTAEDT, Wolfgang, A-8020 Graz, AT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 935 541 B1**
B62D 15/02 G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 97949927.4 (22) 11.11.1997
(84) ES FR GB
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02675 11.11.1997
(87) WO 98/21070 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19647705
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER WINKELSTELLUNG DES LENKRADES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF THE STEERING WHEEL IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE DU VOLANT DE DIRECTION DANS UNE AUTOMOBILE*
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BONN, Helmut, D-63808 Haibach, DE
HÖSSBACHER, Gerhard, D-63743 Aschaffenburg, DE
ZAWIDZKI, Ulrich, D-63834 Sulzbach, DE

- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 037 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939358.0 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) DE 99/01779 17.06.1999
(87) WO 00/03896 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832019
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES ZÜNDKREISES FÜR EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR MONITORING A PRIMER CIRCUIT IN THE SAFETY SYSTEM OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR SURVEILLER UN CIRCUIT D'AMORCAGE D'UN SYSTEME DE SECURITE DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHUMACHER, Hartmut, D-71691 Freiberg, DE
RINGGER, Klaus, D-72662 Nürtingen, DE

B60R 21/20 → (51) B60N 3/02

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 946 379 B1**
F42B 3/12
(25) De (26) De
(21) 97954437.6 (22) 19.12.1997
(84) AT CH DE FR LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07163 19.12.1997
(87) WO 98/28167 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654314
(54) • *ANZÜNDELEMENT, INSBESONDERE FÜR PYROTECHNISCHE MISCHUNGEN*
• *IGNITER ELEMENT, IN PARTICULAR FOR PYROTECHNICAL MIXTURES*
• *ELEMENT DE MISE A FEU, EN PARTICULIER POUR MELANGES PYROTECHNIQUES*
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) BRETTFELD, Anton, D-90765 Fürth, DE
FRANK, Harald, D-90766 Fürth, DE
ZHANG, Jiang, D-90419 Nürnberg, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 757 635 B1**
B60R 22/46 B60R 21/26
B60R 25/10 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 95917047.3 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04780 12.04.1995
(87) WO 95/27635 1995/45 19.10.1995
(30) 12.04.1994 US 227531
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON FAHRZEUGINSASSEN UND BETRIEBSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FUSIONIERTE SENSORINFORMATIONEN*
• *AUTOMOTIVE OCCUPANT SENSOR SYSTEM AND METHOD OF OPERATION BY SENSOR FUSION*

- SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPATION D'UNE AUTOMOBILE ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT FAISANT APPEL AU FUSIONNEMENT D'INFORMATIONS EMISES PAR DES DETECTEURS COMBINES
 - (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153, US
 - (72) CORRADO, Anthony, P., Upland, CA 91784, US
 - DECKER, Stephen, W., La Crescenta, CA 91214, US
 - BENBOW, Paul, K., Upland, CA 91786, US
 - (74) Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys., et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 090 819 B1**
F15B 15/19 F15B 15/22
- (25) De (26) De
(21) 99119280.8 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
- (54) • Hubkolben-Zylinder Einheit einer Sicherheits-einrichtung zum Schutz von Fussgängern
• Piston-cylinder unit of a safety arrangement for protecting pedestrians
• Ensemble piston-cylindre d'un dispositif de sécurité pour la protection des piétons
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Veith, Bettina, 66424 Homburg, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60R 22/28 → (51) B60R 22/34

- (51) **B60R 22/34** (11) **0 773 147 B1**
B60R 22/28 B60R 22/46
- (25) De (26) De
(21) 96117524.7 (22) 31.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541834
26.07.1996 DE 29613044 U
- (54) • Gurtaufroller für einen Fahrzeug-Sicherheits-gurt
• Seatbelt retractor for a vehicle
• Rétracteur de ceinture de sécurité pour véhicule
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Hirzel, Uwe, 71549 Auenwald, DE
Frei, Bernhard, 73550 Waldstetten, DE
Kinzel, Albert, 5342 Abersee, AT
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32**B60R 22/46** → (51) B60R 22/34**B60R 25/10** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 077 842 B1**
B60S 1/34
- (25) En (26) En
(21) 98901278.6 (22) 23.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) CA 98/00041 23.01.1998
(87) WO 99/37511 1999/30 29.07.1999
- (54) • WISCHERANLAGE
• A WIPER ASSEMBLY
• ENSEMBLE ESSUIE-GLACE

- (73) Kelly, Michael J., 1704 Silver Bank Avenue, Orleans, Ottawa Ontario K4Q 2P9, CA
- (72) Kelly, Michael J., Orleans, Ottawa Ontario K4Q 2P9, CA
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04**B60T 8/00** → (51) B60T 13/66

- (51) **B60T 11/16** (11) **1 024 986 B1**
B60T 11/232
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98947624.7 (22) 07.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02146 07.10.1998
(87) WO 99/22976 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713588
- (54) • HAUPTZYLINDER MIT VENTILE MIT REDUZIERTEM BETÄTIGUNGSTOTGANG
• MASTER CYLINDER WITH VALVES HAVING REDUCED LOST MOTION
• MAITRE-CYLINDRE A CLAPETS A COURSE MORTE REDUITE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 Chantilly, FR

B60T 11/232 → (51) B60T 11/16**B60T 13/563** → (51) B60T 13/567

- (51) **B60T 13/567** (11) **0 879 748 B1**
B60T 13/563
- (25) En (26) En
(21) 98201315.3 (22) 23.04.1998
- (84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 859932
- (54) • Kraftverstärker mit einem Dichtungsmechanismus
• Power booster having a sealing mechanism
• Amplificateur de force avec un dispositif d'étanchéité
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Osterday, Craig Alan, Dayton, Ohio 45458, US
Haerr, Timothy Allen, Enon, Ohio 45323, US
Van Doren, William Lee, Dayton, Ohio 45449, US
Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
Genaudeau, Joseph, 75018 Paris, FR
- (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

B60T 13/66 (11) **0 836 567 B1**
B60T 8/00

- (25) De (26) De
(21) 97922825.1 (22) 09.04.1997
- (84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(86) DE 97/00711 09.04.1997
(87) WO 97/39930 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615294
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSKRAFT AN WENIGSTENS EINEM RAD EINES FAHRZEUGES
• PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING THE BRAKING FORCE ON AT LEAST ONE WHEEL OF A VEHICLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION DE LA FORCE DE FREINAGE SUR AU MOINS UNE ROUE D'UN VEHICULE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WÜRTH, Gebhard, D-74429 Sulzbach-Laufen, DE
- MÜLLER, Elmar, D-71706 Markgröningen, DE
- LEIBELING, Frank, D-71696 Möglingen, DE
- SCHÜTZ, Dieter, D-71665 Vaihingen, DE

B61D 19/02 → (51) E05F 15/02

- (51) **B61L 29/00** (11) **1 022 208 B1**
B61L 29/08 B61L 29/18
B61L 29/22
- (25) De (26) De
(21) 00250005.6 (22) 06.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 06.01.1999 DE 19900696
- (54) • Verfahren zur Optimierung der Sperrzeiten von Bahnübergängen
• Procedure for the optimization of the closing time of level crossings
• Procédé pour l'optimisation de la durée de fermeture des passages à niveau
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofestädt, Holm, Dr., 38173 Sickte, DE
Watzlawik, Günter, 38173 Dettum, DE
Basso, Klaus, 31226 Peine, DE

B61L 29/08 → (51) B61L 29/00**B61L 29/18** → (51) B61L 29/00**B61L 29/22** → (51) B61L 29/00**B62B 3/00** → (51) A47F 5/00

- (51) **B62D 1/19** (11) **0 800 978 B1**
F16F 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400806.2 (22) 08.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 FR 9604620
- (54) • Stossenergieaufnehmende Lenksäuleneinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
• Shock energy absorbing steering column unit, especially for a motor vehicle
• Ensemble de colonne de direction à absorption d'énergie de choc, notamment pour véhicule automobile
- (73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR
- (72) Courvoisier, Patrick, 25600 Vieux-Charmont, FR
Bertrand, Jean-Marie, 25700 Mathay, FR
Amelia, Rosario, 25150 Bourguignon, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B62D 5/083 (11) **1 131 239 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99972174.9 (22) 13.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08762 13.11.1999
(87) WO 00/29272 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853142
- (54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES DREHSCHIEBERVENTILS FÜR

HILFSKRAFTLENKUNGEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN

- METHOD FOR MOUNTING A ROTARY VALVE FOR POWER ASSISTED STEERING SYSTEMS, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
- PROCEDE POUR MONTER UNE SOUPAPE A TIROIR ROTATIF POUR DIRECTIONS ASSISTEES, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES

(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) RIEGER, Wolfgang, D-73072 Donzdorf, DE

B62D 15/02 → (51) B60R 16/02

(51) **B62D 21/11** (11) **0 926 048 B1**
B62D 21/15

(25) En (26) En

(21) 98310222.9 (22) 14.12.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 30.06.1999

(30) 20.12.1997 GB 9726823
20.12.1997 GB 9726825

(54)

- Hilfsrahmen für Fahrzeuge
- Vehicle subframes
- nhâssis auxiliaire pour véhicules

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Brown, Richard Peter, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 7AD, GB

Edwards, Christopher Mark, Northfield, Birmingham B31 2BJ, GB

(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **0 927 680 B1**
B60G 7/02

(25) En (26) En

(21) 99107804.9 (22) 12.12.1995

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

(43) 07.07.1999

(30) 20.12.1994 US 361310

(54)

- Rahmenanordnung
- Cradle assembly
- Ensemble berceau avant

(73) COSMA INTERNATIONAL INC., 36 Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R 4Y4, CA

(72) Horton, Frank A., Rochester Hills, Michigan 48309, US

Butynski, Gary A., Rochester Hills, Michigan 48030, US

Devor, Michael J., Bloomfield, Michigan 48013, US

Gille, Matthias, Sterling Heights, Michigan 48310, US

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(62) 95939202.8 / 0 796 194

B62D 21/15 → (51) B62D 21/11

(51) **B62D 55/075** (11) **0 839 705 B1**
A61G 5/06

(25) En (26) En

(21) 97303224.6 (22) 12.05.1997

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 JP 28675396

(54)

- Treppensteigendes Fahrzeug zum Transport eines Rollstuhls und Verfahren zum Betreiben eines treppensteigenden Fahrzeugs
- A stair climbing vehicle for a wheelchair and method of operating a stair climbing vehicle

- Vehicule pour faire monter un escalier à un fauteuil roulant et procédé pour faire marcher un tel véhicule

(73) Sunwa Ltd., 21-5 Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Misawa, Rintaro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 350-13, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B62D 65/00** (11) **0 921 058 B1**
B09B 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98490033.2 (22) 03.12.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC NL PT

(43) 09.06.1999

(30) 04.12.1997 FR 9715657

(54)

- Verfahren zur Wiederaufbereitung für nicht mehr gebrauchsfähige Kraftfahrzeuge und Wiederaufbereitungsanlage zur Durchführung des Verfahrens
- Recycling process for out-of-use motor vehicles and recycling installation involving such a process
- Procédé de recyclage des véhicules automobiles hors d'usage et installation de recyclage mettant en oeuvre le procédé

(73) Cibie Recyclage, S.A., 10 avenue Industrielle, 59520 Marquette lez Lille, FR

(72) Six, Benoît, 59166 Bousbecque, FR

(74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B62M 1/18** (11) **1 012 031 B1**
(25) En (26) En

(21) 98941615.1 (22) 08.09.1998

(84) DE FR IT

(43) 28.06.2000

(86) GB 98/02699 08.09.1998

(87) WO 99/12803 1999/11 18.03.1999

(30) 08.09.1997 GB 9719037

(54)

- FAHRRAD
- A BICYCLE
- BICYCLETTE

(73) Hung, George Hon Cheung, Merry Terrace 4 Seymour Road Block K, 1st floor, Hong Kong, HK

(72) Hung, George Hon Cheung, Hong Kong, HK

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B63B 21/26** (11) **0 977 685 B1**
B63B 21/38

(25) En (26) En

(21) 98919296.8 (22) 30.04.1998

(84) ES FR GB IE IT NL PT

(43) 09.02.2000

(86) GB 98/01089 30.04.1998

(87) WO 98/49048 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 GB 9708699

(54)

- SEEANKER
- MARINE ANCHORS
- ANCRES MARINES

(73) Brupat Limited, Anchor House Cronkbourne, Douglas Isle of Man IM 4 4QE, GB

(72) BRUCE, Peter, Douglas Isle of Man IM1 4NX, GB

(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B63B 21/38 → (51) B63B 21/26

B63H 9/04 → (51) B32B 5/12

B63H 9/06 → (51) B32B 5/12

(51) **B65C 9/14** (11) **0 910 537 B1**
(25) De (26) De

(21) 98928244.7 (22) 12.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 28.04.1999

(86) EP 98/02760 12.05.1998

(87) WO 98/51573 1998/46 19.11.1998

(30) 12.05.1997 DE 19719420

(54)

- VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN
- DEVICE FOR APPLYING LABELS
- DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'ETIQUETTES

(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5 Postfach 1230, D-93068 Neutraubling, DE

(72) EIBAN, Günther, D-93053 Regensburg, DE

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

(51) **B65G 19/02** (11) **0 977 694 B1**
B65G 19/20

(25) En (26) En

(21) 98918348.8 (22) 16.04.1998

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

(43) 09.02.2000

(86) US 98/07752 16.04.1998

(87) WO 98/49076 1998/44 05.11.1998

(30) 25.04.1997 US 845605

(54)

- FÖRDERER MIT FEDERNDEM FÖDERBAND UND HOCHGESCHWINDIGKEITS-ENTLADE-MÖGLICHKEITEN
- CONVEYOR HAVING A CUSHIONED BELT AND HIGH SPEED DISCHARGE CAPABILITIES
- TRANSPORTEUR AVEC CAPACITES DE DECHARGE A VITESSE ELEVEE

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 01124573.5 / 1 203 735

B65G 19/20 → (51) B65G 19/02

B65G 47/91 → (51) B29C 45/16

(51) **B65G 69/00** (11) **1 009 698 B1**
(25) De (26) De

(21) 98919252.1 (22) 09.04.1998

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

(43) 21.06.2000

(86) EP 98/02105 09.04.1998

(87) WO 99/11550 1999/10 11.03.1999

(30) 03.09.1997 DE 29715777 U

(54)

- FESTHALTEVORRICHTUNG FÜR RÄDER EINES FAHRZEUGES
- SECURING ASSEMBLY FOR AUTOMOBILE WHEELS
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DESTINE AUX ROUES D'UN VEHICULE

(73) VAN WIJK NEDERLAND B.V., Bouwweg 14, NL-8243 PJ Lelystad, NL

(72) MÖGELE, Reinhard, NL-8252 JV Dronten, NL

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **0 872 438 B1**
(25) De (26) De

(21) 98105465.3 (22) 26.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 21.10.1998

- (30) 17.04.1997 DE 19716039
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von plattenartigen Teilen aus einer ersten Position in eine zweite Position*
• *Device for transferring plate-like objects from one position to another*
• *Dispositif pour transférer des objets en forme de plaques d'une position à une autre position*
- (73) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
- (72) Kleineisel, Georg, 75050 Gemmingen, DE
Haller, Friedrich, 74321 Gemmingen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **B65H 5/14** (11) **0 824 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810527.8 (22) 24.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.02.1998
(30) 30.07.1996 CH 188996
- (54) • *Vorrichtung für die Beschickung einer Verarbeitungsstrecke für Druckbogen*
• *Device for charging a processing line for printed sheets*
• *Dispositif pour charger une ligne de transformation pour des feuilles imprimées*
- (73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Wepfer, Werner, 8500 Frauenfeld, CH
-
- B65H 5/30** → (51) B65H 39/043
-
- B65H 31/24** → (51) B65H 39/11
-
- (51) **B65H 39/043** (11) **0 881 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115630.4 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE DK GB LI SE
(43) 02.12.1998
- (54) • *Vorrichtung zum Einfügen von flachen Produkten*
• *Insertor for flat products*
• *Dispositif pour insérer des produits plats*
- (73) Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) Seidel, Randy R., Allentown, PA 18104, US
Bush, Lawrence, Nazareth, PA 18064, US
Cohen, Neal B., Flourtown, PA 19031, US
Davenport, Gary L., Sellersville, PA 18960, US
Silva, Robert M., New Jersey 08848, US
Honegger, Roger, Yardley, PA 19076, US
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
- (60) 01126550.1 / 1 193 202
01126551.9 / 1 193 203
-
- B65H 39/055** → (51) B65H 39/043
-
- (51) **B65H 39/11** (11) **0 795 506 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97200626.6 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 NL 1002578
- (54) • *Bogensammelgerät zum Sammeln von Bögen mit verschiedenen Abmessungen*
• *Sheet collecting device for collecting sheets of different dimensions on supports*
• *Dispositif d'assemblage de feuilles pour assembler des feuilles de dimensions différentes*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) van Veen, Paul Gustaaf, 5925 HA Venlo, NL
van Bree, Petrus Josephus Maria, 5711 AC Someren, NL
van den Bercken, Johannes Wilhelmus Maria, 5913 BA Venlo, NL
van Bekkem, Johannes Maria, 5911 AC Venlo, NL
- (74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **B65H 45/16** (11) **0 729 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102517.8 (22) 20.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507351
- (54) • *Läufer für eine Falteinrichtung sowie Falteinrichtung*
• *Cylinder for a folding apparatus and also a folding apparatus*
• *Cylindre pour appareil de pliage ainsi qu'un appareil de pliage*
- (73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (72) Kirsch, Klaus, 72664 Kolberg, DE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65H 59/22** (11) **0 973 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928191.0 (22) 07.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02015 07.04.1998
(87) WO 98/45201 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 BE 9700316
- (54) • *FADENBREMSE*
• *YARN TENSIONING DEVICE*
• *FREIN DE FIL*
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) SHAW, Henry, F-59114 Steenvoorde, FR
WILLEMOT, Dirk, B-8930 Rekkem, BE
DE RO, Ignace, B-8902 Hollebeke, BE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65H 75/34** (11) **0 895 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912363.3 (22) 21.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) EP 98/01006 21.02.1998
(87) WO 98/37006 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 DE 19707205
- (54) • *AUFWICKELEINRICHTUNG*
• *WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
- (73) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) UEFFING, Norbert, D-37520 Osterode, DE
HUNTGEBURTH, Joachim, D-37115 Duderstadt, DE
VON SOTHEN, Heinrich, D-37115 Duderstadt, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65H 75/50** (11) **0 755 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305538.9 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 US 1616 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverwertung von Wickelkernen*
• *Method and apparatus for recycling cores*
• *Procédé et appareil de recyclage de noyaux d'enroulement*
- (73) CSI Core Specialties Inc., 3449 Avenue du Musée, Montreal, Quebec H3G 2C8, CA
- (72) Lynch, Gregg M., Lancaster, Ontario K0C 1N0, CA
Ostroff, Stuart, Abington, Pennsylvania 19001, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (60) 01309940.3
-
- (51) **B67D 1/00** (11) **0 827 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920272.0 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 96/07158 17.05.1996
(87) WO 96/36557 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443985
- (54) • *SAFTKONZENTRATBEHÄLTER FÜR POSTMIX-GETRÄNKESPENDER*
• *JUICE CONCENTRATE PACKAGE FOR POSTMIX DISPENSER*
• *RESERVOIR POUR JUS CONCENTRE POUR UN MELANGEUR-DISTRIBUTEUR*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, P.O.Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US
- (72) WOLFE, Joseph, J., Scottsdale, AZ 85254, US
SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
ROMANYSZYN, Michael, T., Jr., San Antonio, TX 78247, US
GETSY, Stephen, B., Erie, PA 16510, US
MONTGOMERY, Gregg, S., West Chester, OH 45069, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C01B 3/58** (11) **0 976 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306008.6 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21368498
09.04.1999 JP 10260899
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Wasserstoff*
• *Hydrogen purifying apparatus*
• *Dispositif pour la purification d'hydrogène*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
- (72) Taguchi, Kiyoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
Tomizawa, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
Ukai, Kunihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
Honda, Kimiyasu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0035, JP
Shono, Toshiyuki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Kitagawa, Kouichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C01B 21/14** (11) **1 012 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943835.3 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/04850 04.08.1998
(87) WO 99/07637 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19733681

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON FREIEM HYDROXYLAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS SOLUTION OF FREE HYDROXYLAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'HYDROXYLAMINE LIBRE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WATZENBERGER, Otto, D-68199 Mannheim, DE
MAUER, Peter, D-67169 Kallstadt, DE
STRÖFER, Eckhard, D-68163 Mannheim, DE
SCHELLING, Heiner, D-67281 Kirchheim, DE
SCHNEIDER, Hans-Michael, D-67549 Worms, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C01B 33/26 → (51) A61K 7/16

- (51) **C01C 1/04** (11) **0 873 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106301.9 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DK 44497
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Ammoniak*
• *Process and reactor for the preparation of ammonia*
• *Procédé et dispositif pour la production d'ammoniac*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Gam, Erik Andreas, 2970 Horsholm, DK
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **C01C 3/02** (11) **0 959 042 B1**
B01J 12/00
(25) En (26) En
(21) 99303534.4 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85744 P
16.03.1999 US 270410
- (54) • *Katalysatoranlage mit Durchlaufstrahlenabschirmung und Verfahren zur Herstellung von Blausäure mit derselben*
• *Catalyst system using flow-through radiation shielding and a process for producing hydrogen cyanide using the same*
• *Système catalyseur utilisant un écran aux rayonnements à flux traversant et procede pour la production d'acide cyanhydrique utilisant le système*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Decourcy, Michel Stanley, Houston, Texas 77059, US
Woody, Michel Gene, Seabrook, Texas 77536, US
Shaw, Karen Ann, League City, Texas 77573, US
Mendoza, Joy Lyndon, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C02F 1/50 → (51) A01N 25/26**C02F 1/68** → (51) C09K 3/32**C02F 5/08** → (51) C11D 17/00**C02F 11/00** → (51) B09C 1/02

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 089 945 B1**
C03C 17/34 C23C 14/08
C23C 14/00
- (25) De (26) De
(21) 99927856.7 (22) 02.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03843 02.06.1999
(87) WO 99/62836 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824800
09.12.1998 DE 19856821
23.12.1998 DE 19860026
- (54) • *THERMOCHROME BESCHICHTUNG*
• *THERMOCHROMIC COATING*
• *RENETEMENT THERMOCHROMIQUE*
- (73) Meyer, Bruno K., Hohe Strasse 8, 35581 Wetzlar-Münchholzhausen, DE
- (72) MEYER, Bruno, K., D-35581 Wetzlar-Münchholzhausen, DE
SCHALCH, Dirk, D-35392 Gie en, DE
CHRISTMANN, Thomas, D-66265 Heusweiler, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245

- (51) **C04B 26/02** (11) **0 950 646 B1**
E04F 13/00 C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 99106885.9 (22) 07.04.1999
- (84) BE DE ES FR IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62297
- (54) • *Deckenplatten mit dauerbeständigen Rändern*
• *Durable edge ceiling board*
• *Panneaux de plafond à bords durables*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Schlachter, Bartholomew J., Lancaster, PA 17603, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

C04B 28/02 (11) **0 864 547 B1**
B09B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 98104148.6 (22) 09.03.1998
- (84) BE ES FR GR IT
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 IT MI970519
- (54) • *Zementzusammensetzungen zum Immobilisieren und Inertisieren von Abfällen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Cementitious compositions for immobilization or inertization of waste, their preparation and use*
• *Compositions cimentaires pour l'immobilisation et l'inertisation des déchets, leur préparation et utilisation*
- (73) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) Costa, Umberto, 24124 Bergamo, IT
Facoetti, Mario, 24052 Azzano S. Paolo, Bergamo, IT
Guerra, Giuseppe, 24127 Bergamo, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 33/18 → (51) C04B 35/634**C04B 35/185** → (51) C04B 35/624

- (51) **C04B 35/624** (11) **1 050 520 B1**
C04B 35/185
(25) De (26) De
(21) 00109260.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921261
- (54) • *Supramolekulare Vorstufen zur Herstellung dichter Keramiken*
• *Supramolecular precursors for production of dense ceramics*
• *Précurseurs supramoléculaires pour la production de céramiques denses*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Glaubitt, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE
Sporn, Dieter, 97074 Würzburg, DE
Oswald, Monika, 97082 Würzburg, DE
Böse, Holger, Dr., 97080 Würzburg, DE

C04B 35/634 (11) **0 982 277 B1**
C04B 33/18 B44F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 99306335.3 (22) 11.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 18.05.1999 US 313766
21.08.1998 US 97354 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Massen*
• *Method for preparing ceramic compositions*
• *Procédé de préparation de compositions céramiques*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Tang, Xun, Dresher, Pennsylvania 19025, US
Wu, Xianliang, Dresher, Pennsylvania 19025, US
Molnar, Linda Katherine, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C04B 38/04 → (51) A61F 2/28**C04B 38/06** → (51) A61F 2/28**C05G 3/00** → (51) C07H 3/06**C07B 53/00** → (51) C07F 9/50

- (51) **C07C 2/06** (11) **0 900 181 B1**
C07C 11/02 C07C 29/16
C07C 31/125 C07C 303/24
C07C 305/06 C07C 51/16
C07C 53/126 C11D 1/14
- (25) En (26) En
(21) 97924504.0 (22) 16.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06485 16.04.1997
(87) WO 97/38957 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 US 15521 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN TENSIDEN*
• *BRANCHED SURFACTANT MANUFACTURE*
• *FABRICATION D'UN TENSIOACTIF RAMIFIE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 11/02 → (51) C07C 2/06

(51) **C07C 29/141** (11) **0 918 738 B1**
C07C 31/36 C07C 45/63
C07C 47/14 C07C 45/34
C07C 47/22 C07D 301/26

(25) En (26) En
(21) 97929694.4 (22) 05.06.1997

(84) CH DE ES LI NL
(43) 02.06.1999

(86) US 97/08849 05.06.1997

(87) WO 97/48667 1997/55 24.12.1997

(30) 19.06.1996 US 667526

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DIHALOGENPROPANOLEN
• PROCESS FOR MAKING 2,3-DIHALOPROPANOLS
• PROCEDE DE FABRICATION POUR 2,3-DIHALOPROPANOLS

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) THOMAS, P., J., Midland, MI 48642, US
PEWS, R., Garth, Stanwood, MI 49346, US
VOSEJPKA, Paul, C., Midland, MI 48640, US
FRYCEK, George, J., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **C07C 29/141** (11) **0 922 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122544.4 (22) 01.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754848

(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkoholen
• Process for the preparation of alcohols
• Procédé pour la préparation d'alcools

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE

(72) Frohning, Carl Dieter, Dr., 46485 Wesel, DE
Zgorzelski, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
Liebern, Hans, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C07C 29/151** (11) **0 496 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 90917734.7 (22) 18.10.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.08.1992
(86) US 90/05991 18.10.1990
(87) WO 91/05734 1991/10 02.05.1991
(30) 20.10.1989 US 424594

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN EINSÄTZEN ZU TEILCHENFÖRMIGEM KOHLENSTOFF UND METHANOL
• PROCESS FOR THE CONVERSION OF CARBONACEOUS FEEDSTOCKS TO PARTICULATE CARBON AND METHANOL
• PROCEDE DE CONVERSION DE MATÉRIAUX CHARBONNEUX DE DÉPART EN CARBONE PARTICULAIRE ET EN METHANOL

(73) GROHSE, Edward W., 75 Clifton Place, Port
Jefferson, NY 11776, US
STEINBERG, Meyer, 15 Alderfield Lane, Melville, NY
11747, US

(72) GROHSE, Edward W., Port Jefferson, NY 11776, US
STEINBERG, Meyer, Melville, NY 11747, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 29/16 → (51) C07C 2/06

C07C 31/125 → (51) C07C 2/06

C07C 31/36 → (51) C07C 29/141

C07C 45/34 → (51) C07C 29/141

C07C 45/63 → (51) C07C 29/141

C07C 47/14 → (51) C07C 29/141

C07C 47/22 → (51) C07C 29/141

C07C 51/16 → (51) C07C 2/06

(51) **C07C 51/353** (11) **0 958 272 B1**
C07C 67/343 C07C 57/04
C07C 69/54

(25) En (26) En
(21) 97953450.0 (22) 31.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) US 97/23885 31.12.1997
(87) WO 98/29379 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 US 775935

(54) • HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-UNGE-SÄTTIGTEN CARBONSÄUREN UND ESTERN IN GEGENWART EINES NIOBOXIDES ALS KATALYSATOR
• PREPARATION OF ALPHA, BETA-UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS AND ESTERS IN THE PRESENCE OF AN OXIDE OF NIOBIUM AS CATALYST
• PREPARATION D'ACIDES ET D'ESTERS CARBOXYLIQUES ALPHA, BETA-INSATURÉS EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR OXYDE DE NIOBIUM

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis
Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC
27709, US

(72) GOGATE, Makarand Ratnakar Eastman Chemical
Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
SPIVEY, James, Jerome, Cary, NC 27511, US
ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07C 51/44 → (51) C07C 57/04

C07C 53/126 → (51) C07C 2/06

(51) **C07C 57/04** (11) **0 931 049 B1**
C07C 51/44 B01D 1/30

(25) De (26) De
(21) 97944793.5 (22) 26.08.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04639 26.08.1997
(87) WO 98/08798 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634614

(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN ABTREN-
NUNG VON REIN-(METH)ACRYLSÄURE AUS
GEMISCHEN
• PROCESS FOR SEPARATING BY DISTILLA-
TION PURE (METH)ACRYLIC ACID FROM
MIXTURES
• PROCEDE POUR LA SEPARATION PAR DIS-
TILLATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
PUR CONTENU DANS DES MELANGES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KROKER, Ruprecht, D-67240 Bobenheim-Roxheim,
DE

WIEDEMANN, Manfred, D-67071 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 57/04 → (51) C07C 51/353

C07C 67/343 → (51) C07C 51/353

C07C 69/54 → (51) C07C 51/353

C07C 233/43 → (51) C07D 261/08

C07C 233/54 → (51) C07D 261/08

C07C 271/28 → (51) C07D 261/08

(51) **C07C 273/12** (11) **0 977 731 B1**

(25) En (26) En

(21) 98900772.9 (22) 20.01.1998

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(43) 09.02.2000

(86) NL 98/00036 20.01.1998

(87) WO 98/32731 1998/30 30.07.1998

(30) 29.01.1997 NL 1005118

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HARNSTOFF

• PROCESS FOR PREPARING UREA

• PROCEDE DE PREPARATION D'UREE

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN WIJCK, Julius, Gerardus, Theodorus, NL-6211
SL Maastricht, NL

MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Gulpen, NL

C07C 279/18 → (51) A61K 31/155

C07C 303/24 → (51) C07C 2/06

C07C 305/06 → (51) C07C 2/06

C07C 317/44 → (51) C07C 323/62

C07C 323/09 → (51) C07D 263/10

C07C 323/42 → (51) C07D 263/10

C07C 323/47 → (51) C07D 263/10

(51) **C07C 323/62** (11) **0 952 975 B1**

C07C 317/44 C07C 391/02

C07D 213/80 C07D 213/79

C07D 213/82 C07D 335/06

A61K 31/19 A61K 31/235

A61K 31/44 A61K 31/095

(25) Fr (26) Fr

(21) 98942768.7 (22) 21.08.1998

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

RO

(43) 03.11.1999

(86) FR 98/01835 21.08.1998

(87) WO 99/10322 1999/09 04.03.1999

(30) 21.08.1997 FR 9710554

(54) • EINE HETEROETHYNYLEN-BRÜCKE ENT-
HALTENDE BI-AROMATISCHE VERBINDUN-
GEN UND DIESE ENTHALTENDE

PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE

ZUSAMMENSETZUNGEN

• BI-AROMATIC COMPOUNDS BOUND BY A

HETEROETHYNYLENE RADICAL AND

PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COM-
POSITIONS CONTAINING SAME

- COMPOSES BI-AROMATIQUES RELIES PAR UN RADICAL HETEROETHYNYLENE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT
- (73) Galderma Research & Development, 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
DIAZ, Philippe, F-06200 Nice, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

C07C 323/63 → (51) C07D 263/10**C07C 391/02** → (51) C07C 323/62**C07D 207/08** → (51) A61K 31/155**C07D 207/14** → (51) A61K 31/155**C07D 207/16** → (51) A61K 31/155**C07D 207/325** → (51) A61K 31/155**C07D 207/327** → (51) A61K 31/155

- (51) **C07D 209/22** (11) **0 675 110 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 95302166.4 (22) 31.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

- (43) 04.10.1995
- (30) 01.04.1994 US 221916
- (54) • 1H-Indol-3-Glyoxylamid sPLA2 Inhibitoren
• 1H-Indole-3-glyoxylamide sPLA2 inhibitors
• 1H-Indole-3-glyoxylamide sPLA2 inhibiteurs
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bach, Nicholas James, Indianapolis, Indiana 46217, US
Dillard, Robert Delane, Zionsville, Indiana 46077, US
Draheim, Susan Elizabeth, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 00203897.4 / 1 081 135
01130290.8 / 1 197 484

C07D 211/14 → (51) C07D 295/12**C07D 211/70** → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 211/90** (11) **0 779 277 B1**
C07D 401/14
// (C07D401/14, 209:00, 211:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 95928019.9 (22) 11.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (86) JP 95/01606 11.08.1995
- (87) WO 96/06829 1996/11 07.03.1996
- (30) 29.08.1994 JP 22722794
- (54) • 1,4-DIHYDROPYRIDIN-DERIVATE
• 1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVE
• DERIVE DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE
- (73) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) ISSHIKI, Kunio, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253, JP
MATSUMOTO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa-ken 233, JP

- NAKASHIMA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 232, JP
DOBASHI, Kazuyuki, Hadano-shi Kanagawa-ken 257, JP
TSURUTA, Takurou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438, JP
YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi kanagawa-ken 252, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07D 213/61** (11) **0 955 291 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99303341.4 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84685 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-substituierten Pyridinen
• Preparation of 2-substituted pyridines
• Preparation de pyridines substituées en position 2

- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Kelly, Martha Jean, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Weaver, Damian Gerard, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/79 → (51) C07C 323/62**C07D 213/80** → (51) C07C 323/62**C07D 213/82** → (51) C07C 323/62

(51) **C07D 261/08** (11) **0 734 380 B1**
C07D 261/18 A01N 43/80
C07C 271/28 C07C 233/43
C07C 233/54

- (25) En (26) En
- (21) 95902129.6 (22) 06.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.10.1996
- (86) EP 94/04051 06.12.1994
- (87) WO 95/16678 1995/26 22.06.1995
- (30) 15.12.1993 GB 9325618
- (54) • 4-BENZOYL ISOXAZOLE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS HERBIZIDE
• 4-BENZOYLISOXAZOLES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• 4-BENZOYLISOXAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES
- (73) AVENTIS AGRICULTURE LTD., Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (72) BAILEY, Angela, Jacqueline, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
GINGELL, Michael, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
HAWKINS, David, William, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (74) Schwenk, Norbert, Dr., et al, Aventis CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt, DE

C07D 261/18 → (51) C07D 261/08

(51) **C07D 263/10** (11) **0 784 617 B1**
C07D 263/14 A01N 43/76
C07D 413/10 C07C 323/09
C07D 319/08 C07D 317/46
C07C 323/42 C07C 323/47
C07C 323/63

- (25) De (26) De
- (21) 95935374.9 (22) 25.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 23.07.1997
- (86) EP 95/03787 25.09.1995
- (87) WO 96/11190 1996/17 18.04.1996
- (30) 06.10.1994 DE 4435716
23.06.1995 DE 19523388
- (54) • SUBSTITUIERTE BIPHENYLOXAZOLINE
• SUBSTITUTED DIPHENYL OXAZOLINES
• OXAZOLINES DE BIPHENYLE SUBSTITUEES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

C07D 263/14 → (51) C07D 263/10**C07D 263/57** → (51) C07D 277/66

- (51) **C07D 277/66** (11) **0 812 319 B1**
C07D 263/57 A61K 31/425
A61K 31/42
- (25) En (26) En
- (21) 96904181.3 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) GB 96/00440 28.02.1996
- (87) WO 96/26932 1996/40 06.09.1996
- (30) 28.02.1995 GB 9503946
- (54) • 2-ARYLBENZAZOLE VERBINDUNGEN
• 2-ARYLBENZAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSES 2-ARYLBENZAZOLE
- (73) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (72) STEVENS, Malcolm, Francis, Graham, Leicestershire LE12 9XA, GB
SHI, Dong-Fang Cancer Research Laboratories, Nottingham NG7 2RD, GB
BRADSHAW, Tracey, Dawn, Derbyshire DE4 3BZ, GB
WRIGLEY, Samantha, Nottingham NG12 4BJ, GB
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

C07D 277/82 → (51) C12Q 1/26

- (51) **C07D 295/12** (11) **0 779 284 B1**
C07D 211/14 C07D 211/70
A61K 31/445
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402672.8 (22) 09.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 11.12.1995 FR 9514654
- (54) • Neue Naphthamid-Derivate und ihre therapeutische Verwendung als D3-Rezeptor Agonisten
• Novel 2-naphthamide derivatives and their use in therapy as D3 receptor agonists
• Nouveaux dérivés de 2-naphthamides et leurs applications thérapeutiques comme agonistes des récepteurs D3
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- SOCIETE CIVILE BIOPROJET, 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, FR
- (72) Wermuth, Camille-Georges, 67100 Strasbourg, FR
Mann, André, 67540 Ostwald, FR
Garrido, Fabrice, 67100 Strasbourg, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
Sokoloff, Pierre, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07D 301/26 → (51) C07C 29/141**C07D 305/14** → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 313/00** (11) **0 908 455 B1**
C11B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 98118789.1 (22) 05.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 CH 236297
(54) • *Macrocyclen*
• *Macrocycles*
• *Macrocycles*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH
Helmlinger, Daniel, 8600 Dübendorf, CH
Mueller, Urs, 8051 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07D 317/46 → (51) C07D 263/10**C07D 319/08** → (51) C07D 263/10**C07D 335/06** → (51) C07C 323/62

- (51) **C07D 341/00** (11) **1 082 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916204.3 (22) 30.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 99/06919 30.03.1999
(87) WO 99/62898 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88991
(54) • *THIAKRONENETHER VERBINDUNG*
• *THIACROWN ETHER COMPOUND*
• *COMPOSE D'ETHER THIAOURONNE*
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Treviso, PA 19053-6783, US
- (72) GABOURY, Janet, A., Blue Bell, PA 19422, US
CHEN, Fu, Newtown, PA 18940, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 471/04**C07D 401/14** → (51) C07D 211/90**C07D 403/06** → (51) C07D 471/04**C07D 413/10** → (51) C07D 263/10

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 819 128 B1**
A61K 31/55 C07D 403/06
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 96911439.6 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV

- (43) 21.01.1998
(86) US 96/04168 03.04.1996
(87) WO 96/31111 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418982
(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIVEN STÖRUNGEN*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES UTILES AU TRAITEMENT DE LA PROLIFERATION ANORMALE DE CELLULES*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
AFONSO, Adriano, West Caldwell, NJ 07006, US
RANE, Dinanath, F., Morganville, NJ 07751, US
NJOROGE, F., George, Union, NJ 07083, US
ROSSMAN, Randall, R., Nutley, NJ 07110, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 487/18

- (51) **C07D 487/18** (11) **0 690 862 B1**
C07D 519/00 C07D 471/04
A61K 31/47 A61K 31/435
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 94904771.6 (22) 18.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) KR 94/00005 18.01.1994
(87) WO 94/15938 1994/17 21.07.1994
(30) 18.01.1993 KR 1993543
(54) • *CHINOLONDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *QUINOLONE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *DERIVES DE QUINOLONE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon, 305-606, KR
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) KIM, Wan, Joo 387-7, Doryong-dong, Daejeon 305-606, KR
PARK, Tae, Ho, Yuseong-ku Daejeon 305-606, KR
KIM, Bong, Jin, Yuseong-ku Daejeon 305-345, KR
KIM, Moon, Hwan, Yuseong-ku Daejeon 305-333, KR
PEARSON, Neil, Surrey RH3 7AJ, GB
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 501/34 (11) **0 849 269 B1**
A61K 31/545

- (25) En (26) En
(21) 97121833.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 EP 96120472
07.11.1997 EP 97119528
(54) • *Basisch substituierte Vinylpyrrolidin-Cephalosporine*
• *Vinyl pyrrolidine cephalosporins with basic substituents*
• *Vinylpyrrolidin-cephalosporines substituées par des groupes basiques*

- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) Angehrn, Peter, 4461 Bockten, CH
Hebeisen, Paul, 4052 Basle, CH
Heinze-Krauss, Ingrid, 79418 Schliengen, CH
Page, Malcolm, 4056 Basle, CH
Runtz, Valérie, 68170 Rixheim, FR

C07D 519/00 (11) **0 560 348 B1**
A61K 31/435 A61K 31/46
// (C07D519/00, 495:00, 451:00), (C07D519/00, 495:00, 453:00)

- (25) En (26) En
(21) 93103899.6 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 15.09.1993
(30) 12.03.1992 JP 5386492
(54) • *Thieno(3,2-b)Pyridinderivate zur Behandlung von Magen-Darmstörungen*
• *Thieno 3,2-b pyridine derivatives for the treatment of gastrointestinal disorders*
• *Dérivés de thiéno(3,2-b)pyridine pour le traitement des troubles gastrointestinaux*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Akira, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Ogawa, Shigeru, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamazaki, Satoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tobe, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 519/00 → (51) C07D 487/18**C07F 5/00** → (51) A61K 51/00**C07F 7/12** → (51) C07F 7/18

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 844 248 B1**
C07F 7/12 C08L 83/00
C08L 43/00 C09K 19/40
G02F 1/1337
- (25) De (26) De
(21) 97810676.3 (22) 17.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.05.1998
(30) 28.10.1996 EP 96117246
(54) • *Vernetzbare, photoaktive Silanderivate*
• *Crosslinkable, photoactive silane derivatives*
• *Dérivés de silanes photoactifs et durcissables*
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) Buchecker, Richard, 8008 Zürich, CH
Herzog, François, 68120 Richwiller, FR
Marck, Guy, 68440 Schlierbach, FR
Schuster, Andreas, 79110 Freiburg, DE
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte VSP Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07F 9/06 → (51) C07F 9/6581

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 971 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902890.7 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) CA 98/00091 06.02.1998
(87) WO 98/34940 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 CA 2197267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDEN-1,1-BIPHOSPHONSÄURE*

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BI-SPHOSPHONIC ACID OR SALTS THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BI-SPHOSPHONIQUE OU DE SELS DE CE DERIVIER
- (73) APOTEX INC., 150 Signet Drive, Weston Ontario M9L 1T9, CA
- (72) KUBELA, Rudolf, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
TAO, Yong, Richmond Hill, Ontario L4C 9V3, CA
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 045 854 B1**
C07F 9/6571
- (25) En (26) En
- (21) 98962633.8 (22) 24.12.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) GB 98/03911 24.12.1998
- (87) WO 99/35151 1999/28 15.07.1999
- (30) 10.01.1998 GB 9800452
- (54) • HERSTELLUNG VON PHOSPHONSÄUREDERIVATEN
- PREPARATION OF PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES
- PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (72) WOODWARD, Gary, Kidderminster, Worcesterhsire DY10 3AH, GB
- BRIERLEY, Timothy Kevin, Warrington, Cheshire WA1 4JX, GB
- PADDA, Ranbir Singh, Oxon OX5 2BS, GB
- HARRIS, John Christopher, Great Meadow, Worcester WR4 0DR, GB
- HAYES, Aidan Michael, Bromsgrove, Worcestershire B61 7PQ, GB
- (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **0 826 691 B1**
B01J 31/24 C07B 53/00
B01J 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 97402005.9 (22) 27.08.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 27.08.1996 JP 26111296
- (54) • Optisch aktive Diphosphin Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung, Übergangsmetall Komplexe, die diese Verbindungen als Ligand enthalten und Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Substanzen unter Verwendung dieser Komplexe
- Optically active diphosphine compound, method for making the compound, transition metal complex having the compound as ligand and method for making optically active substance by use of the complex
- Composés diphosphines optiquement actives, procédé de leur préparation, complexes de métal de transition contenant ces composés comme ligand et procédé de préparation de substances optiquement actives par utilisation de ces complexes
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Yokozawa, Tuhru, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sayo, Noboru, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsumura, Kazuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kumobayashi, Hidenori, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07F 9/6571** → (51) C07F 9/38
- (51) **C07F 9/6581** (11) **0 803 509 B1**
C08F 30/02 C08L 43/02
C07F 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 97103182.8 (22) 27.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 27.04.1996 DE 19616968
- (54) • Polymerisierbares Phosphazenderivat, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung
- Polymerizable phosphazene derivatives, process for their preparation and their use
- Dérivés polymérisables de phosphazènes, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Raith, Thomas, Dr., 73249 Wernau, DE
- Nuding, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
-
- C07F 13/00** → (51) A61K 51/00
- (51) **C07H 3/06** (11) **0 719 783 B1**
C07H 11/04 A23L 1/30
C05G 3/00 A01N 3/02
A61K 7/16 C08B 31/06
C08B 33/02 C08B 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 95250197.1 (22) 10.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 11.08.1994 JP 22236894
19.05.1995 JP 12198495
- (54) • Phosphorylierte Saccharide und Verfahren zu deren Herstellung
- Phosphorylated saccharide and method for producing the same
- Saccharides phosphorylés et procédé pour leur préparation
- (73) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
- (72) Kamasaka, Hiroshi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- Okada, Shigetaka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- Kusaka, Kaname, Osaka-shi, Osaka, JP
- Yamamoto, Kazuya, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Yoshikama, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07H 11/04** → (51) C07H 3/06
- (51) **C07H 15/08** (11) **0 675 894 B1**
C07H 15/10 H01M 6/18
H01M 10/40 H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 94906450.5 (22) 21.12.1993
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 11.10.1995
- (86) US 93/12458 21.12.1993
- (87) WO 94/14828 1994/15 07.07.1994
- (30) 23.12.1992 US 996101
09.06.1993 US 76005
- (54) • IONENLEITENDES POLYMER UND ELECTROLYTZUSATZMITTEL
- ION-CONDUCTIVE POLYMER AND ELECTROLYTE ADDITIVES
- POLYMERE CONDUCTEUR D'IONS ET ADITIFS POUR ELECTROLYTE
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FAUTEUX, Denis, G., Acton, MA 01720, US
- MASSUCCO, Arthur, A., Natick, MA 01760, US
- POWELL, John, R., Burlington, MA 01803, US
- VAN BUREN, Martin, F., Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Rucker, Ernst, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07H 15/10** → (51) C07H 15/08
- C07H 15/12** → (51) C12P 21/06
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 962 463 B1**
C12Q 1/68 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 99109726.2 (22) 20.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 08.12.1999
- (30) 20.12.1989 US 454057
- (54) • Ungeladene, auf Morpholin basierende Polymere mit Chiralen, Phosphor enthaltenden Brücken zwischen den Untereinheiten
- Uncharged morpholino-based polymers having phosphorus-containing chiral intersubunit linkages
- Polymeres non chargés à base de Morpholine ayant des liaisons chirales phosphoreuses entre les sous-unités
- (73) ANTIVIRALS INC., One Southwest Columbia, Suite 1105, Portland, OR 97258, US
- (72) Summerton, James E., Corvallis, OR 97330, US
- Weller, Dwight D., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 91902085.9 / 0 506 830
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07J 41/00** (11) **0 973 793 B1**
A61K 31/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98920587.7 (22) 08.04.1998
- (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) 26.01.2000
- (86) FR 98/00709 08.04.1998
- (87) WO 98/45316 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 FR 9704321
- (54) • NEUE 4-HALOGENIERTE STEROIDE, EIN VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTEN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
- NOVEL 4- HALOGENATED STEROIDS, PREPARATION METHOD AND INTERMEDIATES, APPLICATION AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- NOUVEAUX STEROIDES 4-HALOGENES, LEUR PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BOUALI, Yamina, F-94800 Villejuif, FR
NIQUE, François, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
TEUTSCH, Jean-Georges, F-93500 Pantin, FR
VAN DE VELDE, Patrick, F-75019 Paris, FR

C07K 1/08 → (51) B01D 15/08

(51) **C07K 1/32** (11) **0 896 579 B1**
C12N 9/98 C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 97953171.2 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 17.02.1999
(86) US 97/22796 18.12.1997
(87) WO 98/30580 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781333

(54) • RÜCKGEWINNUNG VON PROTEINEN
DURCH FÄLLUNG MIT LIGNINSULFONATE
• RECOVERY OF PROTEINS BY PRECIPITATION
USING LIGNOSULFONATES
• RECUPERATION DE PROTEINES PAR PRECIPITATION
AU MOYEN DE LIGNOSULFONATES

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel, T., Burlingame, CA 94010, US
LEBO, Stuart, E., Jr., Schofield, WI 54476, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07K 14/00 → (51) C07H 21/00

C07K 14/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 14/415** (11) **0 532 465 B1**
A61K 38/55 A61K 7/48
A61K 9/70

(25) De (26) De
(21) 92810676.4 (22) 03.09.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 17.03.1993
(30) 13.09.1991 CH 270591

(54) • Proteinfraktion zur kosmetischen und dermatologischen
Pflege der Haut
• Protein fraction for cosmetic and dermatological
care of the skin
• Fraction protéinique pour les soins cosmétiques
et dermatologiques de la peau

(73) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel,
CH
(72) Vögeli, Rainer, CH-4416 Bubendorf, CH
Stocker, Kurt, CH-4147 Aesch, CH
Müller, Christian, CH-4163 Reinach, CH
(74) Braun, André, jr., BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

C08B 31/06 → (51) C07H 3/06

C08B 33/02 → (51) C07H 3/06

C08B 35/02 → (51) C07H 3/06

(51) **C08B 37/00** (11) **0 970 130 B1**
C08B 37/10 A61K 31/715
(25) En (26) En

(21) 98917065.9 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01714 24.03.1998
(87) WO 98/42754 1998/39 01.10.1998

(30) 24.03.1997 IT MI970678

(54) • GLYKOSAMINOGLYKANE MIT HOHER AN-
TITHROMBOTISCHER WIRKUNG
• GLYCOSAMINOGLYCANS HAVING HIGH AN-
TITHROMBOTIC ACTIVITY
• GLYCOSAMINOGLYCANS PRESENTANT
UNE EFFICACITE ANTI-THROMBOSE ELE-
VEE

(73) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT

(72) CASU, Benito, I-20133 Milan, IT
NAGGI, Annamaria, I-20025 Legnano, IT
TORRI, Giangiaco, I-20133 Milan, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) D21H 21/20

(51) **C08B 37/08** (11) **0 799 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943779.9 (22) 14.12.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16191 14.12.1995
(87) WO 96/20015 1996/30 04.07.1996
(30) 22.12.1994 US 362395

(54) • CHITOSAN-SALZE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• CHITOSAN SALTS AND PROCESS FOR THE
PREPARATION THEREOF
• SELS DE CHITOSANE ET LEUR PROCEDE
DE PREPARATION

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, Appleton, WI 54914, US
NING, Xin, Alpharetta, GA 30201, US
QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08B 37/10 → (51) C08B 37/00

C08B 37/12 → (51) D21H 21/20

(51) **C08C 19/44** (11) **0 773 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100466.8 (22) 29.12.1994

(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 29.12.1993 JP 35238993
08.07.1994 JP 15754094
29.12.1993 JP 35239093
07.12.1994 JP 30385294

(54) • Dienpolymere und Diencopolymere mit einer
Alkoxysilangruppe
• Diene polymers and copolymers having an
alkoxysilane group
• Polymère et copolymère de diène avec un
groupe alkoxysilane

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Shimizu, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(60) 01130207.2 / 1 199 313
02000196.2
(62) 94120914.0 / 0 661 298

C08C 19/44 → (51) C08K 5/54

(51) **C08F 2/22** (11) **0 920 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937551.6 (22) 05.08.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 09.06.1999

(86) EP 97/04254 05.08.1997
(87) WO 98/07757 1998/08 26.02.1998

(30) 21.08.1996 DE 19633626

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PARTIKELFÖRMIGEN POLYMERISATES
• PROCESS FOR PRODUCING A PARTICU-
LATE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-
MERE PARTICULAIRE

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
RENZ, Günter, D-67251 Freinsheim, DE
JAHNS, Ekkehard, D-69469 Weinheim, DE
KASTENHUBER, Walter, D-68229 Mannheim, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **0 914 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936068.2 (22) 09.07.1997

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

(43) 12.05.1999
(86) US 97/12288 09.07.1997
(87) WO 98/03560 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685314

(54) • POLYMERENTGASUNG
• POLYMER DEVOLATILIZATION
• EXTRACTION DES MATIERES VOLATILES
D'UN POLYMERE
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) WELLER, Joseph, P., Lake Jackson, TX 77566, US
WILSON, Lawrence, D., Lake Jackson, TX 77566,
US
ROSENAU, Michele, L., Lake Jackson, TX 77566,
US

JIMENEZ, Pat, Lake Jackson, TX 77566, US
LESCURE, Bernard, M., Fulshear, TX 77441, US
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **C08F 8/14** (11) **0 946 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949071.1 (22) 17.12.1997

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

(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03466 17.12.1997
(87) WO 98/27121 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626193

(54) • FUNKTIONALISIERTE COPOLYMERE, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, UND
DIESE POLYMERE ENTHALTENDE VER-
NETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• FUNCTIONALISED POLYMER, A METHOD
FOR PRODUCING SAME AND CURABLE
COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• POLYMERE FONCTIONNALISE, PROCEDE
DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET
COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTE-
NANT CE DERNIER

(73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate
15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire,
SO14 3BP, GB

(72) SLARK, Andrew, Trevithick, North Yorkshire DL7
8RX, GB
CHISHOLM, Michael, Stephen, Cleveland TS15
9HT, GB
HARTE, Helen, Middlesbrough, Cleveland TS8 9RJ,
GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C08F 18/24** (11) **1 044 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964154.3 (22) 16.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 18.10.2000
(86) US 98/27124 16.12.1998
(87) WO 99/33888 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 660
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ALLYLCARBONAT)-FUNKTIONELLEN PREPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR FORMING POLY(ALLYL CARBONATE)-FUNCTIONAL PREPOLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION PREPOLYMERE FONCTIONNELLE DE POLY(CARBONATE D'ALLYLE)*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 20/34 → (51) A01N 33/12**C08F 30/02** → (51) C07F 9/6581

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 044 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962527.2 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 98/02803 21.12.1998
(87) WO 99/33890 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716638
(54) • *DIOL ASSOZIATIVE ALKALILÖSLICHE COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON PAPIER*
• *DIOL ASSOCIATIVE ALKALINE SOLUBLE COPOLYMER AND ITS USE AS THICKENING AGENT FOR PAPER COATING*
• *COPOLYMERE ALCALISOLUBLE ASSOCIATIF DIOL ET SON UTILISATION COMME AGENT EPAISSISSANT POUR LE COU-CHAGE PAPIER*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) ADAM, Hervé, F-95470 Fosses, FR
CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR
DOBLER, Francis, F-60180 Nogent-sur-Oise, FR
LABEAU, Marie-Pierre, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C08F 290/06** (11) **0 854 157 B1**
B29C 37/00 C08G 18/67
C09D 175/16
(25) En (26) En
(21) 98300272.6 (22) 15.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 US 785514
(54) • *In der Form anwendbare Beschichtungszusammensetzungen, ihre Herstellung und Verfahren*
• *In-mold coating compositions, their preparation and use*
• *Compositions de revêtement dans le moule, leur préparation et utilisation*
- (73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

- (72) McBain, Douglas S., Norton, Ohio 44203, US
Cobbledick, David S., Kent, Ohio 44240, US
Shanoski, Henry, Akron, Ohio 44333, US
Sullivan, Brian J., Mogadore, Ohio 44260, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 042 385 B1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 98963015.7 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.10.2000
(86) US 98/26186 10.12.1998
(87) WO 99/33894 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 68911 P
(54) • *SILICON ENTHALTENDE PREPOLYMERE UND MATERIALIEN MIT GERINGER WASSERABSORPTION*
• *SILICONE-CONTAINING PREPOLYMERS AND LOW WATER MATERIALS*
• *PREPOLYMERES A BASE DE SILICONE ET MATERIAUX A FAIBLE TENEUR EN EAU*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14622, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 18/67 → (51) C08F 290/06

- (51) **C08G 59/06** (11) **0 590 463 B1**
C08L 63/00 B32B 15/20
B32B 27/38 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 93115110.4 (22) 20.09.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.04.1994
(30) 22.09.1992 JP 25280692
05.11.1992 JP 29585892
05.11.1992 JP 29585992
(54) • *Halogen enthaltende Epoxidharzzusammensetzung und kupferkaschiertes Laminat*
• *Halogen containing epoxy resin composition and copper-clad laminate*
• *Composition de résine époxyde contenant des halogènes et un laminé revêtu de cuivre*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ueda, Yoichi, Ibaraki 305, JP
Endo, Yasuhiro, Ibaraki 305, JP
Shibata, Mitsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
Kamio, Kunimasa, Toride-shi Ibaraki 302, JP
Kitayama, Shinichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
Yamasaki, Kaori, Ushiku-shi Ibaraki 300-12, JP
Hayashi, Toshiaki, Ibaraki 305, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 69/16 → (51) B01D 11/02**C08G 69/28** → (51) B01D 11/02**C08G 69/46** → (51) B01D 11/02**C08G 85/00** → (51) B01D 11/02**C08J 3/00** → (51) B01D 11/02

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 987 290 B1**
C08L 23/10 C08L 23/16
C08L 23/08 B32B 27/32
B29C 55/02
// B29K23:00
(25) Ja (26) En
(21) 99910831.9 (22) 02.04.1999
(84) BE DE IT
(43) 22.03.2000
(86) JP 99/01761 02.04.1999
(87) WO 99/51665 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 JP 10709298
(54) • *FOLIE MIT GASDURCHLÄSSIGKEIT*
• *FILM HAVING GAS PERMEABILITY*
• *FILM PERMEABLE AU GAZ*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
(72) NAKATA, Shinji, Chiba 290-0003, JP
KUGIMIYA, Youichi, Chiba 290-0158, JP
OKAYAMA, Chikashi, Chiba 290-0158, JP
NAKASHIMA, Takanori, Chiba 290-0056, JP
ANDO, Yuji, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 144 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962902.5 (22) 29.11.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 17.10.2001
(86) US 99/28146 29.11.1999
(87) WO 00/37545 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 219500
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON FLUORIERTEN KONTAKTLINSEN MATERIALIEN*
• *SURFACE TREATMENT OF FLUORINATED CONTACT LENS MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE SURFACE DE MATIERES FLUORES POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) GROBE, George, L., III, Pittsford, NY 14534, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 9/26 → (51) A61F 2/28**C08K 3/22** → (51) C08L 67/02**C08K 5/00** → (51) C08L 95/00**C08K 5/15** → (51) C08K 5/3492

- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 960 161 B1**
C08K 5/15 C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 98904727.9 (22) 29.01.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.12.1999
(86) US 98/01623 29.01.1998
(87) WO 98/33849 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 1663397
(54) • *HOCHSCHMELZENDE POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *HIGH-MELTING POLYAMIDE RESIN COMPOSITIONS AND MOLDED ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYAMIDE A POINT DE FUSION ELEVE ET ARTICLES MOULES OBTENUS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) MIYABO, Atsushi, Maison de Issey, Fushimi-ku, Kowtaw 612, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08K 5/54** (11) **0 767 206 B1**
C08C 19/44 C08L 21/00
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96105415.2 (22) 04.04.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 FR 9511762
- (54) • *Kautschukmischung basierend auf einem Dienpolymer mit von Organosilanen abgeleiteten Gruppen zur Verwendung in Reifenlaufflächen*
• *Rubber composition based on a diene polymer containing moieties from organosilane compounds for use in tire treads*
• *Composition de caoutchouc à base d'un polymère diénique comprenant un dérivé organosilane, utilisable pour la fabrication de bandes de roulement de pneumatiques*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) Labauze, Gérard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 940 433 B1**
C08L 101/00
- (25) En (26) En
(21) 99301535.3 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 US 77059 P
- (54) • *Weichmacher und Verarbeitungshilfsmittel für Elastomere*
• *Plasticizers and processing aids for elastomers*
• *Plastifiants et auxiliaires de transformation pour élastomères*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Machleder, Warren Harvey, Blue Bell, PA 19422, US
Gore, Robert Howard, Southampton, PA 18966, US
Moorman, David Sterett, Baytown, Texas 77520, US
Bowe, Michael Damian, Newton, PA 18940, US
- (74) Davis, Carole Amanda, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/54
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **0 853 096 B1**
// (C08L23/02, 23:08, 53:02)
- (25) En (26) En
(21) 98100388.2 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 JP 1465897
10.01.1997 JP 1465997
- (54) • *Harzzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Resin composition and usage thereof*
• *Composition de résine et son utilisation*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Shachi, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishiura, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 01129203.4 / 1 197 520
-
- C08L 23/08** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 23/10** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 23/16** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 25/06** → (51) C08L 101/00
-
- C08L 43/00** → (51) C07F 7/18
-
- C08L 43/02** → (51) C07F 9/6581
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/06
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 679 171 B1**
C08K 3/22 H01B 3/42
H01B 7/29
- (25) En (26) En
(21) 94907242.5 (22) 13.01.1994
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(86) US 94/00624 13.01.1994
(87) WO 94/16014 1994/17 21.07.1994
(30) 14.01.1993 US 4749
- (54) • *ISOLIERTES KABEL*
• *INSULATED WIRE*
• *FIL ISOLE*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) TONDRE, Stephen, L., Fremont, CA 94555, US
YEUNG, Alan, S., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/3492
-
- C08L 83/00** → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 716 127 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95116083.7 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 4443824
- (54) • *Organopolysiloxanhaltige Zusammensetzungen auf Wasserbasis, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Waterborne organopolysiloxane-containing compositions, process for their preparation and their use*
• *Compositions aqueuses contenant des organopolysiloxanes, leur procédé de préparation et utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., D-79540 Lörrach, DE
Frings, Albert, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kötzsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kropfgans, Frank, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Seiler, Claus-Dietrich, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Steinmetz, Jim, Princeton, N.J. 08540, US
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 681 597 B1**
C08K 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94905149.4 (22) 24.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) FR 94/00084 24.01.1994
(87) WO 94/17139 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 FR 9300979
- (54) • *WÄSSERIGE EMULSION FÜR KOHLENWASSERSTOFFÜBERZÜGE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ERHALTENE ÜBERZÜGE*
• *OIL-IN-WATER EMULSION FOR PRODUCING COATED MATERIALS, PREPARATION METHOD THEREFOR AND RESULTING COATED MATERIALS*
• *EMULSION AQUEUSE POUR LA REALISATION D'ENROBES HYDROCARBONES, PROCEDE DE PREPARATION ET D'ENROBES OBTENUS*
- (73) COLAS, 7 place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JOLY, André 89 bis, avenue André-Rouy, F-94350 Villiers, FR
FRINAULT, Thierry, F-78220 Viroflay, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 755 983 B1**
C08L 25/06
// (C08L101/00, 23:08, 101:00), (C08L25/06, 23:08, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 96305452.3 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 JP 18913795
- (54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Thermoplastic resin composition*
• *Composition à résine thermoplastique*
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
- (72) Tsubaki, Takayuki, Kyoto, JP
Nakayama, Yutaka, Kyoto, JP
Sumi, Hideyuki, Osaka, JP
Hotta, Hiroshi, Kyoto, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 21/00
-
- C09B 41/00** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 48/00** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/10** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/26** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/517** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **1 118 641 B1**
C09B 67/46
- (25) En (26) En
(21) 01100740.8 (22) 12.01.2001
(84) DE ES GB
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000014213
- (54) • *Dispergiertmittel für Pigmente und Zusammensetzungen enthaltend dieselben*
• *Pigment dispersants and pigment compositions containing the same*

- *Dispersants de pigment et composition de pigments la contenant*
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Ohki, Shigeru c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Soga, Takayuki c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Aoki, Kazutaka c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Takami, Shotoku, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Okamoto, Hisao, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Saikatsu, Hiroaki, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
Yamamiya, Shirou, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C09B 67/08** (11) **0 980 897 B1**
C09D 11/02 C09B 67/20
- (25) De (26) De
(21) 99115744.7 (22) 10.08.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837302
- (54) • *Pigmentpräparation für den Offsetdruck mit verbesserten rheologischen Eigenschaften*
• *Pigment preparation for offset printing with improved rheological properties*
• *Préparation pigmentaire pour l'impression offset ayant des propriétés rhéologiques améliorées*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Metz, Hans Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Weide, Joachim, 65779 Kelkheim, DE
Wallach, Thomas, Dr., 65597 Hünfelden, DE

C09B 67/20 → (51) C09B 67/08

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 742 270 B1**
C09B 62/26 C09B 62/10
C09B 62/517
- (25) De (26) De
(21) 96106797.2 (22) 30.04.1996
(84) CH LI
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19517503
- (54) • *Phthalocyaninreaktivfarbstoffmischung*
• *Mixtures of phthalocyanine reactive dyes*
• *Mélange de colorants réactifs de phthalocyanine*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Reddig, Wolfram, Dr., 51573 Leverkusen, DE
Herd, Karl-Josef, Dr., 51519 Odenthal, DE
Harms, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 805 189 B1**
C09B 48/00
- (25) En (26) En
(21) 97106253.4 (22) 16.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639598
- (54) • *Einarbeitung von Pigmentderivaten während Chinacridonherstellungsverfahren*
• *Incorporation of pigment derivatives during quinacridone preparation processes*
• *Incorporation de dérivés de pigments au cours de procédés de fabrication de quinacridone*

- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Badejo, Ibraheem T., N. Charleston, SC 29406, US
Campos, Margot, Charleston, SC 29412, US
Greene, Michael, J., Charleston, SC 29423, US
Rice, Daphne, J., Charleston, SC 29414, US
- (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 952 191 B1**
C09D 11/02 C09B 41/00
- (25) En (26) En
(21) 99107394.1 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 JP 11503398

- (54) • *Disazopigmentzusammensetzung und Drucktinten die sie enthalten sowie ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Disazo pigment composition, printing ink containing the same and a method for manufacturing the same*
• *Composition de pigment disazoïque, encres d'impression contenant une telle composition et une méthode pour la préparer*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Ando, Hirohito, Namekata-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Shigetou, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Tomioka, Sadayuki, Kashima-shi, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Nagatoshi, Kashima-shi, Ibaraki-ken, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 67/46 → (51) C09B 67/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 712 912 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 95118086.8 (22) 16.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 30713694
29.09.1995 JP 27515795

- (54) • *Wässrige Dispersion-Druckfarbe zum Bläschenstrahl drucken, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Water-based dispersion ink for bubble jet printing and ink-jet recording method and apparatus using same*
• *Encre à dispersion aqueuse pour impression par jet de bulles, procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareils en faisant usage*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Haruta, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koike, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shirota, Koromo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Mariko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 751 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303079.6 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 04.05.1995 US 434595

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Trockenfilmbeständigkeit von mit Kohlenstoff pigmentierten Tintenstrahl-drucktinten*
• *A process for improving dried film resistivity of carbon pigment ink jet inks*
• *Procédé pour améliorer la résistivité des films obtenus à partir des encres pour l'impression par jet contenant du carbone*

- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Thakkar, Sharad R., Beaver creek, Ohio 45434, US
Mader, Rodney G., Springfield, Ohio 45502, US
Botros, Raouf, Centerville, Ohio 45459, US
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C09D 11/02 → (51) C09B 67/08

C09D 11/02 → (51) C09B 67/22

C09D 133/06 → (51) C04B 26/02

C09D 157/04 → (51) B27K 5/00

C09D 175/16 → (51) C08F 290/06

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 742 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908051.6 (22) 20.01.1995
(84) AT CH DE DK ES GB LI NL SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00539 20.01.1995
(87) WO 95/21224 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 US 189632

- (54) • *BEDRUCKBARE TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KLEBSTOFFARTIKEL*
• *PRINTABLE RELEASE COMPOSITIONS FOR ADHESIVE ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ANTIADHERENTES IMPRIMABLES POUR ARTICLES ADHESIFS*
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
- (72) SHIPSTON, Adele, C., Williamsville, NY 14221, US
RICE, David, K., II, N. Tonawanda, NY 14121, US
- (74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 00101843.1 / 1 028 148

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 875 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107860.3 (22) 29.04.1998
(84) DE FR
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11307097
06.05.1997 JP 11548697

- (54) • *Abdeckband für Anstrichmittel*
• *Paint masking tape*
• *Ruban de masquage pour la peinture*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Ono, Manabu, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Murakami, Masao, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

C09J 7/02 → (51) B29D 9/00

C09J 7/02 → (51) B32B 27/08

(51) **C09K 3/30** (11) **0 779 351 B1**
C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 96119763.9 (22) 10.12.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 IT MI952628
(54) • *Pseudo-azeotrope Mischungen von Hydrofluorcarbonen und Hydrocarbonen zur Verwendung als Treibmittel für Aerosol*
• *Near-azeotropic compositions constituted by hydrogenated fluorocarbons and hydrocarbons, suitable as propellant fluids for aerosol*
• *Mélanges pseudo-azéotropiques de fluorocarbures hydrogénés et d'hydrocarbures destinés à être utilisés comme propulseur pour aérosol*
(73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
(72) Musso, Ezio, Castelletto D'Orba, Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C09K 3/32** (11) **0 895 532 B1**
B01J 20/28 C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 97921371.7 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(86) US 97/06913 25.04.1997
(87) WO 97/41188 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638265

(54) • *FASERIGES ABSORBIERENDES GRANULAT*
• *ABSORBENT FIBROUS GRANULES*
• *GRANULES FIBREUX ABSORBANTS*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BERRIGAN, Michael, R., Oakdale, MN 55128, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 5/04 → (51) C09K 3/30

C09K 19/40 → (51) C07F 7/18

C10G 35/12 → (51) B01J 23/96

(51) **C10M 129/66** (11) **0 568 038 B1**
C10M 137/12 C10M 141/10
C10M 169/04 C10M 171/00
// (C10M141/10, 129:66, 135:36, 137:12),
(C10M169/04, 105:32, 107:32, 129:18, 129:66,
135:36, 137:12), C10N20:02, C10N40:30
(25) En (26) En
(21) 93106895.1 (22) 28.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 JP 10990392
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
(73) Tonen Corporation, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
(72) Sato, Takehisa, c/o TONEN CORPORATION, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
Kuribayashi, Toshiaki, c/o TONEN CORPORATION, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 354, JP

Ueda, Hironari, c/o TONEN CORPORATION, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama 354, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
(60) 94116998.9 / 0 640 681

C10M 137/12 → (51) C10M 129/66

C10M 141/10 → (51) C10M 129/66

C10M 169/04 → (51) C10M 129/66

C10M 171/00 → (51) C10M 129/66

C11B 9/00 → (51) C07D 313/00

C11D 1/14 → (51) C07C 2/06

(51) **C11D 1/75** (11) **1 071 735 B1**
C11D 3/43 C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 99916694.5 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(86) US 99/08392 16.04.1999
(87) WO 99/53003 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 1644498
(54) • *CHEMISCHE REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANING CHEMICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRODUIT CHIMIQUE DE NETTOYAGE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TOTOKI, Takatushi, Sagamihara-city, Kanagawa Pref. 220, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 3/10 → (51) C11D 17/00

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 1/75

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 1/75

(51) **C11D 7/08** (11) **0 785 984 B1**
C11D 7/16
(25) En (26) En
(21) 95939498.2 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) US 95/12889 02.10.1995
(87) WO 96/10624 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315818
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN UND RUTSCHFESTEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHENBELÄGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING AND SLIP-RESISTANT TREATMENT OF SURFACE COVERINGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UN TRAITEMENT NETTOYANT ET ANTIDERAPANT DE REVETEMENTS DE SURFACES*
(73) MEDICAL SECURITY CORPORATION, P.O. Box 19114, Portland, OR 97219, US
(72) KENYON, Bradford, H., Portland, OR 97223, US
MONTROSE, Eugene, W., Portland, OR 97207, US
BARNES, William, D., Portland, OR 97211, US

(74) Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C11D 7/16 → (51) C11D 7/08

(51) **C11D 17/00** (11) **0 972 824 B1**
C11D 3/20 C11D 3/12
C11D 3/37 C11D 3/10
C02F 5/08
(25) En (26) En
(21) 99202991.8 (22) 22.10.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 19.01.2000
(30) 22.10.1996 GB 9621979
(54) • *Wasserenthärtende Zusammensetzungen und Waschmittelzusammensetzungen*
• *Water-softening and detergent compositions*
• *Compositions pour adoucir l'eau et compositions détergentes*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL
(72) Gordon, James William, Ulverston, Cumbria LA12 7SH, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(62) 97308427.0 / 0 838 519

C12M 1/00 → (51) B08B 9/04

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

C12N 9/24 → (51) C07K 1/32

C12N 9/98 → (51) C07K 1/32

(51) **C12N 15/53** (11) **0 771 876 B1**
C12N 1/19 C12N 9/06
C12P 13/24 C12N 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 96905023.6 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) JP 96/00558 07.03.1996
(87) WO 96/27668 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 JP 4698795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-3-HYDROXY-L-PROLIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CIS-3-HYDROXY-L-PROLINE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CIS-3-HYDROXY-L-PROLINE*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) OZAKI, Akio, Machida-shi, Tokyo 194, JP
MORI, Hideo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
SHIBASAKI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12P 1/00** (11) **0 713 533 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/50
// C12P19/32, C12P17/02
- (25) En (26) En
(21) 94925870.1 (22) 12.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/09174 12.08.1994
(87) WO 95/05475 1995/09 23.02.1995
(30) 13.08.1993 US 106279
(54) • *BIOKATALYTISCHE METODEN ZUM SYNTHETISIEREN UND IDENTIFIZIEREN BIOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *BIOCATALYTIC METHODS FOR SYNTHESIZING AND IDENTIFYING BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCEDES BIOCATALYTIQUES DE SYNTHÈSE ET D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (73) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) FOX, J. Wesley, Schaumburg, IL 60194, US
DORDICK, Jonathan S., Iowa City, IA 52240, US
CLARK, Douglas S., Oakland, CA 94611, US
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C12P 13/04** → (51) A23K 1/00
-
- C12P 13/24** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12P 17/12** (11) **0 790 315 B1**
// (C12P17/12, C12R1:01, 1:425)
- (25) En (26) En
(21) 97102443.5 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2784496
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Hydroxy-Stickstoff enthaltenden sechsgliedrigen Verbindungen*
• *Method for producing 3-hydroxy nitrogen-containing six-membered cyclic compound*
• *Procédé de préparation de composés 3-hydroxylés contenant un hétérocycle à six chaînons*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sakamoto, Takeshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama, Kanagawa 227, JP
Takai, Yukie, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Sashida, Reiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama, Kanagawa 227, JP
Ueda, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Nagasawa, Toru, Gifu-shi, Gifu, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12P 21/06** (11) **0 517 805 B1**
A61K 35/14 C07H 15/12
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 91905673.9 (22) 15.02.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 16.12.1992
(86) US 91/01189 15.02.1991
(87) WO 91/13167 1991/21 05.09.1991
(30) 26.02.1990 US 485749
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND EXPRESSION VON INSEKTEN-STEROIDREZEPTOR-DNS-SEQUENZEN*
- *IDENTIFICATION AND EXPRESSION OF INSECT STEROID RECEPTOR DNA SEQUENCES*
• *IDENTIFICATION ET EXPRESSION DE SEQUENCES D'ADN DE RECEPTEURS DE STEROIDES D'INSECTES*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Encina Hall 105 Stanford University, Stanford California 94305-1850, US
(72) HOGNESS, David, S., Stanford, CA 94305, US
KOELLE, Michael, R., Menlo Park, CA 94025, US
SEGRAVES, William, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12P 29/00** → (51) A23K 1/00
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 665 893 B1**
G01N 33/543 G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 93921955.6 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.08.1995
(86) FI 93/00418 14.10.1993
(87) WO 94/10336 1994/11 11.05.1994
(30) 23.10.1992 FI 924834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ZELLEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DETECTING CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER DES CELLULES*
- (73) HAKALEHTO, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
(72) HAKALEHTO, Elias, 70110 Kuopio, FI
-
- C12Q 1/00** → (51) A01N 43/80
-
- C12Q 1/00** → (51) C12P 1/00
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **0 781 350 B1**
C07D 277/82
- (25) En (26) En
(21) 95933199.2 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/12091 07.09.1995
(87) WO 96/07757 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 302575
(54) • *FARBKUPPLER ZUR SPEKTROPHOTOMETRISCHEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN*
• *HIGHLY STABLE OXIDATIVE COUPLING DYE FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ANALYTES*
• *COLORANT DE COPULATION OXYDANT, EXTREMEMENT STABLE UTILISE DANS LA DETERMINATION SPECTROPHOTOMETRIQUE D'ANALYTES*
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) YU, Yeung, S., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01203297.5 / 1 167 540
-
- C12Q 1/32** → (51) C12Q 1/42
-
- (51) **C12Q 1/42** (11) **0 791 658 B1**
C12Q 1/50 C12Q 1/52
C12Q 1/32 C12Q 1/48
- (25) Ja (26) En
(21) 95936772.3 (22) 10.11.1995
(84) DE FR IT
(43) 27.08.1997
(86) JP 95/02303 10.11.1995
(87) WO 96/15256 1996/23 23.05.1996
(30) 11.11.1994 JP 27761794
(54) • *ENZYMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KLINISCHE UNTERSUCHUNG*
• *ENZYMATIC COMPOSITION FOR CLINICAL EXAMINATION*
• *COMPOSITION ENZYMATIQUE POUR EXAMEN CLINIQUE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) AOKI, Ryoji, Tagata-gun Shizuoka 410-23, JP
UEDA, Shigeru, Nerima-ku Tokyo 177, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/42
-
- C12Q 1/50** → (51) C12Q 1/42
-
- C12Q 1/52** → (51) C12Q 1/42
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 690 929 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 95908603.4 (22) 19.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.1996
(86) US 95/00802 19.01.1995
(87) WO 95/20055 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184607
(54) • *NUKLEINSÄUREPROBEN ZUR DETEKTION VON -(HAEMOPHILUS INFLUENZA)*
• *NUCLEIC ACID PROBES FOR THE DETECTION OF -(HAEMOPHILUS INFLUENZAE)*
• *SONDES A L'ACIDE NUCLEIQUE POUR LA DETECTION DE -(HAEMOPHILUS INFLUENZAE)*
- (73) VYSIS, INC., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515-5424, US
(72) SHAH, Jyotsna, Nashua, NH 03060, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 763 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920168.2 (22) 30.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) GB 95/01237 30.05.1995
(87) WO 95/33073 1995/52 07.12.1995
(30) 28.05.1994 GB 9410804
02.02.1995 GB 9502079
(54) • *HERSTELLUNG VON NUKLEINSAEUREKOPIEN*
• *PRODUCING COPIES OF NUCLEIC ACIDS*
• *PRODUCTION DE COPIES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) TEPNEL MEDICAL LIMITED, Scotscroft Building, Towers Business Park, Didsbury, Manchester M20 2RY, GB
(72) MINTER, Stephen, John, New Mills SK12 4QL, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 847 448 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 96927434.9 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(87) US 96/13256 16.08.1996
(86) WO 97/09450 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 522942
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PRÄDISPOSITION ZU SERONEGATIVEN SPONDYLOARTHROPATHIEN UND PRODUKTE DAFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING GENETIC PREDISPOSITION FOR SERONEGATIVE SPONDYLOARTHROPATHIES AND PRODUCTS USEFUL THEREFOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PREDISPOSITION GENETIQUE AUX SPONDYLOARTHROPATHIES SERONEGATIVES ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
- (73) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) TYAN, Dolly, B., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Stoppkotte, Cornelia, Dr.phil.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 849 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122380.5 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653439
(54) • *Verfahren zur direkten, exponentiellen Amplifikation und Sequenzierung von DNA-Molekülen und seine Anwendung*
• *Method for the direct, exponential amplification and sequencing of DNA molecules and its application*
• *Procédé d'amplification exponentielle et de séquençage directs de molécules d'ADN et son application*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Pääbo, Svante Erik Prof. Dr., 81667 München, DE
Kilger, Christian Alexis Dr., 81679 München, DE
(60) 99123807.2 / 1 004 677
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 049 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903795.5 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 99/00265 26.01.1999
(87) WO 99/37805 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 GB 9801627
08.07.1998 GB 9814697
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-ZIELSEQUENZEN MITTELS IN VITRO TRANSKRIPTION VON EINEM RNA-PROMOTER*
• *METHOD FOR DETECTION OF NUCLEIC ACID TARGET SEQUENCES INVOLVING IN VITRO TRANSCRIPTION FROM AN RNA PROMOTER*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SEQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA TRANSCRIPTION IN VITRO A PARTIR D'UN PROMOTEUR D'ARN*
- (73) Cytocell Limited, Unit 6, Somerville Court, Trinity Way, Adderbury, Banbury, Oxfordshire OX17 3SN, GB
(72) WESTON, Anthony, Northolt, Middlesex UB5 4PF, GB
- ASSENBERG, Rene, Banbury, Oxfordshire OX16 8BZ, GB
MARSH, Peter, Warwickshire CV31 2AG, GB
MOCK, Graham, Andrew, Thame, Oxfordshire OX9 3WQ, GB
RAY, Trevor, Duncan, Abingdon, Oxfordshire OX14 5JH, GB
WHARAM, Susan, Deborah, Coventry CV4 8FP, GB
CARDY, Donald, Leonard, Nicholas, Aston Le Walls, Northamptonshire NN11 6UN, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- C21C 5/52** → (51) F27B 3/08
-
- C22C 1/00** → (51) A61F 2/28
-
- (51) **C23C 2/00** (11) **0 862 661 B1**
C23C 2/40 C23C 2/38
B21B 1/46 B22D 11/00
(25) De (26) De
(21) 96946165.6 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) DE 96/02279 19.11.1996
(87) WO 97/18914 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 DE 19545259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DÜNNEN STAHLBÄNDERN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING THIN METAL BANDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BANDES METALLIQUES MINCES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
VON HAGEN, Ingo, D-47800 Krefeld, DE
RING, Markus, D-47057 Duisburg, DE
BLECK, Wolfgang, D-52072 Aachen, DE
EL GAMMAL, Tarek, D-46509 Xanten, DE
SPLINTER, Paul, D-52066 Aachen, DE
LORENZ HAMACHER, Peter, D-52064 Aachen, DE
PICHT, Oliver, Richard, D-52080 Aachen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- C23C 2/38** → (51) C23C 2/00
-
- C23C 2/40** → (51) C23C 2/00
-
- C23C 4/18** → (51) C23C 26/00
-
- C23C 14/00** → (51) C03C 17/245
-
- C23C 14/08** → (51) C03C 17/245
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **1 119 651 B1**
C23C 4/18
(25) De (26) De
(21) 99969454.0 (22) 17.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/06890 17.09.1999
(87) WO 00/17415 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842608
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSCHLEISSSCHICHT BEI ZYLINDER-LAUFBAHNEN*
- *METHOD OF PRODUCING A WEARING COAT FOR CYLINDER BARRELS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'USURE SUR DES SURFACES DE GLISSEMENT DE CYLINDRES*
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LAUDENKLOS, Manfred, D-61137 Schöneck, DE
MÖDING, Herbert, D-74177 Bad Friedrichshall, DE
STENZEL, Otto, D-71543 Neuhütten-Wüstenrot, DE
URHAHN, Ludger, D-69231 Rauenberg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **C25D 3/56** (11) **0 829 557 B1**
C25D 3/60
(25) Ja (26) En
(21) 97903650.6 (22) 03.03.1997
(84) DE GB
(43) 18.03.1998
(86) JP 97/00644 03.03.1997
(87) WO 97/33015 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 7511596
(54) • *ZINN-SILBER-BESCHICHTUNGSBAD UND DAMIT BESCHICHTETE OBJEKTE*
• *TIN-SILVER ALLOY PLATING BATH AND PROCESS FOR PRODUCING PLATED OBJECT USING THE PLATING BATH*
• *BAIN DE PLACAGE D'ALLIAGE ETAIN-ARGENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS PLAQUES AU MOYEN DE CE BAIN DE PLACAGE*
- (73) Naganoken, 692-2, Aza Habashita, Oaza Minaminagano, Nagano-shi, Nagano 380, JP
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
(72) ARAI, Susumu, Okaya-shi, Nagano 394, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C25D 3/60** → (51) C25D 3/56
-
- (51) **C25D 13/22** (11) **0 745 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108695.6 (22) 31.05.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 04.12.1996
(30) 03.06.1995 DE 19520458
(54) • *Vorrichtung zur elektrophoretischen Beschichtung von Substraten*
• *Apparatus for electrophoretic coating of substrates*
• *Dispositif pour le revêtement électrophorétique de substrats*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Hruschka, Martin, Dr., 8600 Dübendorf, CH
Malléner, Werner, Dr., 40477 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C25D 21/12** (11) **0 834 604 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 97116072.6 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 17.09.1996 US 26253 P
(54) • *Elektroplattierungsverfahren*
• *An electroplating process*
• *Procédé d'électroplacage*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Drew, Paul R., Attleboro, 02703, US
Moelhle, Paul R., Seekonk, 02771, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

C30B 23/02 → (51) H01S 5/30

(51) **D01D 5/06** (11) **0 946 797 B1**
D01F 6/00
(25) En (26) En
(21) 97951753.9 (22) 16.12.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23444 16.12.1997
(87) WO 98/28469 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770531

(54) • VERFAHREN ZUM DISPERSIONSPINNEN VON POLYTETRAFLUORÄTHYLEN UND VERWANDTEN POLYMEREN
• DISPERSION SPINNING PROCESS FOR POLY(TETRAFLUOROETHYLENE) AND RELATED POLYMERS
• PROCEDE DE FILAGE PAR DISPERSION DE POLY(TETRAFLUORETHYLENE) ET DE POLYMERES ASSOCIES
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BLANKENBECKLER, Nicole, Lee, Richmond, VA 23220, US
DONCKERS, Joseph, Michael, II, Midlothian, VA 23112, US
KNOFF, Warren, Francis, Richmond, VA 23220, US
(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 2/00 → (51) D01F 2/28

(51) **D01F 2/28** (11) **0 958 413 B1**
D01F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98908037.9 (22) 02.02.1998
(84) AT DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00537 02.02.1998
(87) WO 98/35078 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701527

(54) • CELLULOSEFASERN AUS FLÜSSIGKRISTALLINEN URSPRUNG MIT BEDEUTENDER BRUCHDEHNUNG UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG
• CELLULOSE FIBRES OF LIQUID CRYSTAL ORIGIN WITH HIGH BREAKING ELONGATION AND METHODS FOR OBTAINING SAME
• FIBRES CELLULOSIQUES D'ORIGINE CRISTAL-LIQUIDE AYANT UN ALLONGEMENT A LA RUPTURE IMPORTANT ET PROCEDES POUR LES OBTENIR
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
CIZEK, Vlastimil, CH-8052 Zurich, CH
AUBRY, Jean-Claude, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

D01F 6/00 → (51) D01D 5/06

(51) **D01G 15/88** (11) **0 922 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121612.2 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
SI
(43) 16.06.1999

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Sägezahnrahtes
• Method and apparatus for manufacturing a saw tooth wire
• Procédé et appareil de fabrication d'un fil en dents de scie
(73) Graf + Cie AG, Alte Jonastrasse, 8640 Rapperswil, CH
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

D01G 15/88 → (51) D01H 4/32

(51) **D01H 4/32** (11) **0 953 662 B1**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 98107985.8 (22) 30.04.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 03.11.1999
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Einrichtung für das Behandeln von Textilfasern
• Method for manufacturing an apparatus for processing textile fibres
• Procédé pour la fabrication d'un appareil pour le traitement des fibres textiles
(73) Graf + Cie AG, Alte Jonastrasse, 8640 Rapperswil, CH
(72) Graf, Ralph Armin, CH-8807 Freienbach, CH
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **D03C 3/20** (11) **0 781 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105086.1 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33904595
(54) • Fadenwahlvorrichtung für eine Webmaschine
• Weaving machine thread selector
• Sélecteur de fil pour métier à tisser
(73) KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Sekai Boeki Center Bldg., 4-1 2-chome Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugihara, Katsumichi, c/o Kayaba Kogyo K.K., 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D03C 7/00 → (51) D03C 7/02

(51) **D03C 7/02** (11) **0 916 758 B1**
D03C 7/00
(25) De (26) De
(21) 98121055.2 (22) 06.11.1998
(84) BE CH DE IT LI
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750804
(54) • Drehkantenvorrichtung mit Hebelitzen und Halbblitze
• Leno heddle device with half-heald
• Dispositif pour la formation du pas de gaze avec lisses et demi-lisse
(73) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken/Westfalen, DE
(72) Hockemeyer, Kurt, D-46325 Borken/Weseke, DE
Schwemmlein, Christoph, D-46325 Borken/Weseke, DE
Nowack, Klaus, D-46399 Bocholt, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D04B 1/18** (11) **0 802 996 B1**
D04B 1/22 D04B 9/42
D04B 21/18 D04B 21/20
A22C 13/00
(25) En (26) En
(21) 95935754.2 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) AU 95/00714 26.10.1995
(87) WO 96/13626 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 AU PM908094
(54) • VERBESSERTER KNOTEN FÜR ELASTISCHE NETZE
• IMPROVED STITCH FOR ELASTIC NETTING
• PERFECTIONNEMENT DU NOUAGE DES FILETS ELASTIQUES
(73) Meatech Pty Ltd, 2 Penna Avenue, Glynde, S.A., AU
(72) MERCURI, Gervasio, Glynde, S.A. 5070, AU
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **D04B 1/22** (11) **0 775 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308498.3 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30570995
(54) • Verfahren zum Verbreitern von einem rund gestrickten Stoff unter Verwendung von einer Flachstrickmaschine
• A method of broadening a tubular knitted fabric using a flat knitting machine
• Procédé pour élargir un tricot tubulaire utilisant un métier à tricoter rectiligne
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) Takahashi, Nobuyasu, Naga-gun, Wakayama, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 1/22 → (51) D04B 1/18

D04B 9/42 → (51) D04B 1/18

(51) **D04B 21/12** (11) **0 733 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103282.8 (22) 04.03.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 DE 29504780 U
(54) • Verformbare, hitzestabilisierbare offene Netzstruktur
• Shapable, heat stabilisable open net structure
• Structure de filet déformable et stabilisable à chaud
(73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) Dinger, Rolf, D-86845 Grossaitingen, DE
Wiegand, Joachim, Dr., D-86399 Bobingen, DE
Fendt, Armin, D-86836 Graben, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

D04B 21/18 → (51) D04B 1/18

D04B 21/20 → (51) D04B 1/18

(51) **D05B 65/00** (11) **0 855 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100731.3 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998

- (30) 23.01.1997 JP 1011097
- (54) • *Vorrichtung in einer Überwendlich-Nähmaschine zum Einnähen einer Fadenkette in einer Naht*
• *Apparatus for sewing a thread chain into a seam by an overlock sewing machine*
• *Dispositif dans une surjeteuse pour coudre une chaînette de fils dans une couture*
- (73) PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD., 7-2, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nishikawa, Masahiko, c/o Pegasus S. M. Mfg Co Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamazaki, Toru, c/o Pegasus S. M. Mfg Co Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Iida, Naomasa, c/o Pegasus S. M. Mfg Co Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **0 795 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104293.2 (22) 13.03.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5772296
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum washer*
• *Machine à laver à tambour*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ito, Masumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Imamura, Fumihito, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Yamazaki, Fumitaka, Seto-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

D21C 9/00 → (51) F28F 13/08

- (51) **D21F 5/04** (11) **0 824 618 B1**
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 97904468.2 (22) 11.02.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) FI 97/00084 11.02.1997
(87) WO 97/32080 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 FI 960925
(54) • *TROCKENPARTIE MIT ZWISCHENKALANDRIERUNG IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *DRYER SECTIONS PROVIDED WITH INTERMEDIATE CALENDERING IN A PAPER MACHINE*
• *SECTIONS DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER, PERMETTANT UN CALANDRAGE INTERMEDIAIRE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KUHASALO, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
KAHOVIRTA, Juha, FIN-40700 Jyväskylä, FI
LIEDES, Allan, FIN-40270 Palokka, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- (60) 01129060.8 / 1 195 464

D21F 7/00 → (51) B26F 3/00

D21G 1/00 → (51) D21F 5/04

D21H 11/20 → (51) D21H 21/20

- (51) **D21H 21/20** (11) **0 889 997 B1**
C08B 37/00 C08B 37/12
D21H 11/20
(25) En (26) En
(21) 97916218.7 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04834 25.03.1997
(87) WO 97/36052 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623309
(54) • *NASSFESTIGKEIT AUFWEISENDE PAPIER-PRODUKTE AUS ALDEHYD-FUNCTIONALISIERTEN ZELLULOSEFASERN UND POLYMEREN*
• *PAPER PRODUCTS HAVING WET STRENGTH FROM ALDEHYDE-FUNCTIONALIZED CELLULOSIC FIBERS AND POLYMERS*
• *PRODUITS DU TYPE PAPIER RESISTANT A L'ETAT HUMIDE CONSTITUES DE FIBRES CELLULOSIQUES A FONCTIONNALITE ALDEHYDE ET DE POLYMERES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, David, Jay, Cincinnati, OH 45242, US
HEADLAM, Michael, Martyn, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach Taunus, DE

- (51) **E02B 3/04** (11) **1 012 402 B1**
E02B 3/12
(25) De (26) De
(21) 98954269.1 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05761 11.09.1998
(87) WO 99/14440 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740294
28.11.1997 DE 19752794

- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG, VERFESTIGUNG SOWIE NEUGEWINNUNG VON BODENFLÄCHEN UND UNTERGRÜNDEN ÜBER UND UNTER WASSER*
• *METHOD FOR SECURING, STABILISING AND RECOVERING AREAS OF LAND AND SUBSOIL ABOVE AND BELOW WATER*
• *PROCEDE POUR LA CONSOLIDATION, LA STABILISATION AINSI QUE LA RECUPERATION DE SURFACES DE SOL ET DE TERRAINS DE FONDATION SUR ET SOUS L'EAU*
- (73) Gabor, Thomas, Hermesbachstr. 6, 65618 Niederselters, DE
Scharping, Dieter Prof.Ing., Husbyfelderstrasse, 24975 Husby, DE
- (72) GABOR, Thomas, D-65618 Niederselters, DE
SCHARPING, Dieter, D-24975 Husby, DE
HARKE, Alfons, D-65618 Niederselters, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E02B 3/12 → (51) E02B 3/04

- (51) **E02D 3/10** (11) **1 064 432 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99910865.7 (22) 16.03.1999
(84) BE DE GB NL
(43) 03.01.2001
(86) NL 99/00141 16.03.1999
(87) WO 99/47756 1999/38 23.09.1999

- (30) 17.03.1998 NL 1008617
03.08.1998 NL 1009792
- (54) • *KONSOLIDIERUNGSVERFAHREN FÜR BODENSCHICHT MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT*
• *CONSOLIDATION METHOD FOR SOIL LAYERS WITH LOW PERMEABILITY*
• *PROCEDE DE CONSOLIDATION DE COUCHES DE TERRAIN A FAIBLE PERMEABILITE*
- (73) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., Generaal Spoorlaan 489 P.O. Box 81, 2280 AB Rijswijk, NL
- (72) VAN DER SCHRIECK, Gérard, Louis, Marie, NL-2613 BW Delft, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02D 17/20 → (51) E02D 29/02

- (51) **E02D 29/00** (11) **0 707 117 B1**
E02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 95117143.8 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 31.03.1993 US 40904
18.08.1993 US 108933
14.02.1994 US 192801
(54) • *Bausteinstützmauerkonstruktion*
• *Modular block retaining wall construction*
• *Construction de murs soutènement en blocs modulaires*
- (73) Société Civile des Brevets Henri Vidal, 1, bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Anderson, Peter L., Centreville, VA 22020, US
Cowell, Michael L., Leesburg, VA 22075, US
Hotek, Dan J., Chantilly, VA 22021, US
- (74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 94913930.7 / 0 692 047

- (51) **E02D 29/02** (11) **0 680 538 B1**
E02D 17/20
(25) De (26) De
(21) 94927534.1 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) EP 94/02907 01.09.1994
(87) WO 95/06783 1995/11 09.03.1995
(30) 01.09.1993 DE 4329370
(54) • *ELEMENT FÜR BAUWERKE, INSBESONDERE FÜR BEGRÜNBARE STÜTZ- ODER SCHALLSCHUTZBAUTEN, MIT BAUTEILSATZ*
• *CONSTRUCTION ELEMENT, IN PARTICULAR SUPPORTING OR SOUND INSULATING CONSTRUCTION ELEMENT CAPABLE OF BEING PLANTED, AND SET OF CONSTRUCTION ELEMENTS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT ELEMENT DE SOUTÈNEMENT OU D'INSONORISATION GAZONNABLE, ET JEU D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION*

- (73) Jaecklin, Felix Paul, Dr., Geissbergstrasse 46, CH-5400 Ennetbaden, CH

- (72) Jaecklin, Felix Paul, Dr., CH-5400 Ennetbaden, CH
- (74) Fiedler, Otto Karl, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 481, 8201 Schaffhausen, CH

E02D 29/02 → (51) E02D 29/00

- (51) **E03D 1/00** (11) **0 777 792 B1**
F16K 15/00 F16K 17/00
F16K 21/04 F16K 31/08
(25) En (26) En
(21) 95929567.6 (22) 16.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10431 16.08.1995
(87) WO 96/06233 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 US 294311
(54) • *TOILETTE MIT EINEM MAGNETISCHEN RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *TOILET WITH MAGNETIC CHECK VALVE*
• *TOILETTES A CLAPET DE NON RETOUR MAGNETIQUE*
- (73) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) CHLEBEK, Kevin, B., Dundee, MI 48131, US
MILLER, James, K., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **0 916 010 B1**
Fr (26) Fr
(21) 97935659.9 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/01425 30.07.1997
(87) WO 98/04789 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609555
(54) • *TRENNWANDMODUL, VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN SOLCHER MODULE UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *PARTITIONING MODULE, DEVICE FOR ASSEMBLING SUCH MODULES, AND RELATED METHOD FOR MOUNTING*
• *MODULE DE CLOISONNEMENT, DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TELS MODULES, ET PROCEDE DE MONTAGE S'Y RAPPORTANT*
- (73) MECANOLOC (Société Anonyme), Allée du 6 juin 1944, F-91410 Dourdan, FR
(72) CHAUDRON, Jean-Paul, F-91530 Saint Chéron, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **E04D 9/00** (11) **0 803 017 B1**
De (26) De
(21) 96934736.8 (22) 17.10.1996
(84) DK GB NL
(43) 29.10.1997
(86) EP 96/04525 17.10.1996
(87) WO 97/14858 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538646
(54) • *BAUELEMENT*
• *STRUCTURAL ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION*
- (73) Koschorrek, Max, Parkstrasse 23, 23568 Lübeck, DE
Hiss, Peter, Hindenburgstrasse 56, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Koschorrek, Max, 23568 Lübeck, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04F 13/00 → (51) C04B 26/02

- (51) **E04H 6/22** (11) **0 868 583 B1**
De (26) De
(21) 96945911.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05764 20.12.1996
(87) WO 97/23697 1997/29 03.07.1997

- (30) 23.12.1995 DE 19548748
(54) • *AUTOMATISCHES PARKHAUS*
• *AUTOMATIC CAR PARK*
• *GARAGE ELEVATEUR*
- (73) Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
(72) RADAELLI, Luigi, CH-5723 Teufenthal, CH
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **E05B 9/10** (11) **0 724 053 B1**
De (26) De
(21) 96810025.5 (22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 CH 21095
(54) • *Schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
• *Lock cylinder for a security lock*
• *Cylindre de serrure pour une serrure de sécurité*
- (73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E05B 15/00** (11) **0 724 054 B1**
E05B 15/16 (26) De
(21) 96810027.1 (22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 CH 21195
(54) • *Dreh-schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
• *Rotary lock cylinder for a security lock*
• *Cylindre de serrure rotatif pour une serrure de sécurité*
- (73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 15/16 → (51) E05B 15/00**E05B 47/00** → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 808 979 B1**
E05B 47/00 (26) En
(21) 97201172.0 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 US 652016
(54) • *Verschluss für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle closure latch*
• *Fermeture pour véhicule automobile*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Rogers, Lloyd Walker, Jr., Shelby Township, Michigan 48316, US
Carter, Eluid David, Detroit, Michigan 48214, US
Johnson, Joseph Michael, Huntington Woods, Michigan 48070, US
Ciavaglia, Michael Antonio, Dearborn, Michigan 48128, 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

E05D 5/02 → (51) E05D 5/06

- (51) **E05D 5/06** (11) **0 980 949 B1**
E05D 5/02 E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 99115624.1 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 29814666 U
(54) • *Tür mit einer Verankerungsvorrichtung zum Verankern eines Türschamiers in einer Zarge*
• *Door with an anchoring device for anchoring a door hinge in a frame*
• *Porte pourvu d'un dispositif d'ancrage pour ancrer une charnière de porte dans un châssis*
- (73) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG, Neuhaus 3, D-84539 Ampfing, DE
(72) Molterer, Helmut, 84559 Kraiburg, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E05D 5/14** (11) **0 844 351 B1**
E05D 7/04 E05D 7/10
E05D 7/00 (26) De
(21) 97120164.5 (22) 18.11.1997
(84) AT BE DE FR IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 29620362 U
(54) • *Band für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Hinge for doors, windows and the like*
• *Penture pour portes, fenêtres et similaires*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Sinsteden, Claudia, 41179 Mönchengladbach, DE
Kleinschumacher, Rainer, 41749 Viersen, DE
(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwältin Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05D 7/00 → (51) E05D 5/14**E05D 7/04** → (51) E05D 5/06**E05D 7/04** → (51) E05D 5/14**E05D 7/10** → (51) E05D 5/14

- (51) **E05F 15/02** (11) **0 803 630 B1**
B61D 19/02 F15B 7/00
(25) De (26) De
(21) 97890053.8 (22) 20.03.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 AT 74796
(54) • *Hydraulische Betätigungsanordnung*
• *Hydraulic operating device*
• *Dispositif de commande hydraulique*
- (73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Huber, Gerhard, Dipl.-Ing., 87662 Frankenhofen-Kaltental, DE
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 900 905 B1**
B60J 1/17 H02P 7/00
H01H 21/02 H01H 23/02
H01H 23/00 (26) En
(21) 98307036.8 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23716697
(54) • *Gerät zur Steuerung von elektrischen Fensterhebern*

- Apparatus for controlling power windows
 - Appareil pour commander des lève-vitres électriques
- (73) Toyodenso Kabushiki Kaisha, 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Hiroshi, Toyodenso Kabushiki Kaisha, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E06B 9/74** (11) **0 775 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420336.8 (22) 26.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 FR 9514443

- Drehantriebsvorrichtung zum Drehen der Rolle eines Rolladens
 - Rotational drive device for the take-up element of a roller shutter
 - Dispositif d'entraînement en rotation d'un élément d'enroulement de volet roulant
- (73) SIMU, ZI Les Giranaux Arc Les Gray, 70100 Gray, FR
- (72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E21B 43/10** (11) **1 027 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951576.2 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03261 02.11.1998
(87) WO 99/23354 1999/19 14.05.1999
(30) 01.11.1997 GB 9723031

- IM BOHRLOCH EXPANDIERBARES STEIG-ROHR
 - EXPANDABLE DOWNHOLE TUBING
 - TUBE DE PRODUCTION DE FOND DE TROU EXPANSIBLE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) METCALFE, Paul, David, Peterculter AB14 ONP, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **0 787 890 B1**
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 96309401.6 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 GB 9602129

- Gasturbinenrotor
 - Rotors for gas turbine engines
 - Rotor pour turbine à gaz
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Lambert, David Mark, Willington, Derby DE65 6DA, GB
- Knott, David Sydney, Quorn, Leicester LE12 8EY, GB
- Beckford, Peter Rowland, Littleover, Derby DE23 6JE, GB

F01D 11/18 → (51) F04D 29/16

F01D 25/24 → (51) F04D 29/16

(51) **F01L 5/06** (11) **0 851 101 B1**
F01L 5/20
(25) De (26) De
(21) 96810903.3 (22) 24.12.1996
(84) DE DK FI FR IT NL
(43) 01.07.1998
(54) • Dieselmotor

- Diesel engine
 - Moteur diesel
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Zehnder, Herbert, 8356 Ettenhausen, CH
- Just, Christian, 8353 Elgg, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F01L 5/20 → (51) F01L 5/06

(51) **F01L 13/00** (11) **1 096 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122662.2 (22) 15.11.1999
(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
- (43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 EP 99121609
(54) • Mechanische Regelung der Hubverstellung des Einlassventils eines Verbrennungsmotors
- Mechanically controlled intake valve lift in an internal combustion engine
- Dispositif de régulation mécanique de la levée de soupape de moteur à combustion interne

(73) STS System Technology Services GmbH, Theodor-Heuss-Ring 23/23A, 50668 Köln, DE

(72) Morm, Bernhard, 53721 Siegburg, DE

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

(51) **F01M 11/00** (11) **0 903 474 B1**
F02B 75/06 F02B 77/13
(25) De (26) De
(21) 98117181.2 (22) 10.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741448

- Anordnung zum Einkapseln einer Nebenwelle einer Hubkolben-Brennkraftmaschine
 - Device for encapsulating a countershaft of a combustion engine
 - Dispositif pour encapsuler un arbre intermédiaire d'un moteur à combustion interne
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Cornelius, Volker, 38104 Braunschweig, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **1 030 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121408.1 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 KR 9905340

- 10.06.1999 KR 9921493
- Semiaktiver Schalldämpfer für Brennkraftmaschine
 - Semi-active muffler for internal combustion engine
 - Silencieux semi-actif pour moteur à combustion interne
- (73) Hyundai Motor Company, 140-2, Kye-dong, Chongro-gu, Seoul, KR
- (72) Chae, Song-Soo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- Hyun, Seok-Tae, Hwaseong-kun, Kyungki-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **0 841 475 B1**
F01N 9/00 B01D 46/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402607.2 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 FR 9613855

- Verfahren und Filtrationseinheit für Abgase mit verstellbarer Heizung
 - Process and unit for the filtration of exhaust gases with adjustable heating
 - Procédé et unité de filtration de gaz d'échappement ayant un chauffage modulable
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
- Martin, Brigitte, 69230 Saint-Genis Laval, FR
- Pajot, Olivier, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(51) **F01N 3/02** (11) **0 930 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300275.9 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB GR IT
(43) 21.07.1999

- Gegenstrompartikelfilterabscheidesystem mit Metallfaserfilter
 - Counterflow type particulate matter filter trap system having metal fiber filter
 - Système de piège à particules à filtre à contre-courant ayant un filtre en fibres métalliques
- (73) Korea Institute of Machinery & Materials, 171, Jang-Dong, Yusong-Ku, Taejon, KR
- (72) Jeong, Yong-Il, Seo-Ku, Taejon, KR
- Lee, Jin-Wook, Yusong-Ku, Taejon, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **0 883 737 B1**
F01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97911781.9 (22) 15.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) US 97/18812 15.10.1997
(87) WO 98/26164 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 US 764658

- VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER FUNKTION EINES KATALYSATORS
 - METHOD FOR MONITORING CATALYTIC CONVERTER PERFORMANCE
 - PROCÉDE DE CONTROLE DE L'EFFICACITE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (73) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
- (72) NABER, Jeffrey, D., Dearborn, MI 48120, US
- REMBOSKI, Donald, J., Jr., Dearborn, MI 48124, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **0 985 085 B1**
F02M 45/02
(25) De (26) De
(21) 98928287.6 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02907 18.05.1998
(87) WO 98/54444 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721933

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) OTTOWITZ, Alfred, D-85084 Reichertshofen, DE

F01N 3/20 → (51) F02D 41/14

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 090 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923431.3 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/02684 21.04.1999
(87) WO 00/00722 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829110
(54) • *FASERMATTE*
• *FIBER MAT*
• *MAT DE FIBRES*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) WIRTH, Georg, D-73230 Kirchheim, DE
ZACKE, Peter, D-73095 Albershausen, DE
WOERNER, Siegfried, D-73734 Esslingen, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 7/08

F01N 7/00 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 109 994 B1**
F01N 3/28 F02B 37/00
(25) De (26) De
(21) 99944342.7 (22) 07.08.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/05716 07.08.1999
(87) WO 00/12880 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838703
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSBERUHRUNG IN DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR STABILISING THE FLOW IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'ECOULEMENT DANS UNE CONDUITE D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äusserer Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE
(72) KLAUS, Benedikt, D-86356 Neusäss, DE
MAYR, Andreas, D-86405 Meitingen, DE
ULLMER, Alois, D-86163 Augsburg, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/02

- (51) **F02B 19/12** (11) **0 983 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925750.6 (22) 20.05.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/01003 20.05.1998
(87) WO 98/53190 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706294
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT FREMDZÜNDUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CONTROLLED IGNITION*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE*
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CUVILLIER, Paul, F-27200 Vernon, FR

- HAUET, Bertrand, F-78640 Saint Germain de la Grange, FR
LUCAS, Jean-Christophe, F-95000 Cergy, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F02B 37/00 → (51) F01N 7/08

- (51) **F02B 61/04** (11) **0 844 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101215.6 (22) 18.11.1994
(84) DE FR SE
(43) 27.05.1998
(30) 19.11.1993 JP 31285793
26.08.1994 JP 22392394
(54) • *Aussenbordbrennkraftmaschine*
• *Outboard engine structure*
• *Moteur à combustion interne hors-bord*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koishikawa, Kouji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsunoda, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hitoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 94118231.3 / 0 654 590

F02B 75/06 (11) **0 964 985 B1**
H02P 7/00

- (25) De (26) De
(21) 98914874.7 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01300 06.03.1998
(87) WO 98/39560 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709134
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEERLAUFDREHZAHL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PROPULSION SYSTEM, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR REGULATING THE IDLING SPEED OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DU REGIME AU RALENTI D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
REVERMANN, Klaus, D-26835 Schwerinsdorf, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 75/06 → (51) F01M 11/00

F02B 77/13 → (51) F01M 11/00

F02C 3/34 → (51) F02C 6/02

- (51) **F02C 6/02** (11) **1 044 321 B1**
F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 98964976.9 (22) 30.12.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 18.10.2000
(86) US 98/27714 30.12.1998
(87) WO 99/35383 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 US 2544
(54) • *REIHENGESCHALTETE GASTURBINEN*
• *GAS TURBINE ENGINES CONNECTED IN SERIES*
• *MOTEURS DE TURBINE A GAZ CONNECTES EN SERIE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ATTIA, Magdy, S., Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02D 41/14 (11) **0 802 315 B1**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
(21) 97106483.7 (22) 18.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9870596
19.09.1996 JP 24806996
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02M 55/02

F02M 25/07 (11) **0 780 565 B1**
F02M 35/10

- (25) En (26) En
(21) 96120512.7 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 33365895
26.08.1996 JP 22392296
(54) • *Abgasrückführungssystem mit senkrecht zum Lufteinlasskanal angeordnetem Steuerventil*
• *EGR system using a control valve arranged perpendicularly to the axis of an air intake passage*
• *Système de recirculation de gaz d'échappement avec valve de commande disposée perpendiculairement par rapport à l'axe d'un conduit d'admission d'air*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref. 448, JP
(72) Honda, Akihiro, Kariya-city, Aichi-pref, 448, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 25/07 (11) **1 040 268 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98963992.7 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/26760 16.12.1998
- (87) WO 99/31376 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 68158 P
15.12.1998 US 211843
- (54) • *TURBOLADER MIT IN DER TURBINE INTEGRIERTEM ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND ABLASEVENTIL*
- *TURBOCHARGER WITH INTEGRAL TURBINE EXHAUST GAS RECIRCULATION CONTROL VALVE AND EXHAUST GAS BYPASS VALVE*
- *TURBOCOMPRESSEUR AVEC SOUPAPE DE COMMANDE DE LA RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE LA TURBINE ET SOUPAPE DE DERIVATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT INTEGRES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) REGNIER, Brian, G., Torrance, CA 90503, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- | | | |
|--|--------------------------|--|
| (51) F02M 31/06 | (11) 1 003 962 B1 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 98945152.1 | (22) 05.08.1998 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI SE | | |
| (43) 31.05.2000 | | |
| (86) EP 98/04887 | 05.08.1998 | |
| (87) WO 99/07989 | 1999/07 18.02.1999 | |
| (30) 11.08.1997 DE 19734662 | | |

F02M 35/10 → (51) F02M 25/07

F02M 37/22 → (51) B01D 29/07

F02M 45/02 → (51) F01N 3/20

F02M 45/12 → (51) F02M 55/02

F02M 47/02 → (51) F02M 55/02

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| (51) F02M 51/06 | (11) 0 937 201 B1 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 98945005.1 | (22) 17.07.1998 | |
| (84) CH DE FR GB IT LI | | |
| (43) 25.08.1999 | | |
| (86) DE 98/02003 | 17.07.1998 | |
| (87) WO 99/13212 | 1999/11 18.03.1999 | |
| (30) 11.09.1997 DE 19739850 | | |

- *SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE
- MAIER, Dieter, D-70839 Gerlingen, DE
- HÜMMER, Ferdinand, D-96149 Breitengüßbach, DE

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|--|
| (51) F02M 51/06 | (11) 1 042 604 B1 | |
| F02M 61/16 | F02M 61/18 | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 98960711.4 | (22) 04.12.1998 | |
| (84) DE FR GB IT | | |
| (43) 11.10.2000 | | |
| (86) US 98/25702 | 04.12.1998 | |
| (87) WO 99/32784 | 1999/26 01.07.1999 | |
| (30) 23.12.1997 US 999411 | | |

- (54) • *FLACHE NADEL FÜR EIN DRUCKBEAUF-SCHLAGTES DRALLEINSPRITZVENTIL*
- *FLAT NEEDLE FOR PRESSURIZED SWIRL FUEL INJECTOR*
- *AIGUILLE PLATE POUR INJECTEUR DE CARBURANT SOUS PRESSION A EFFET GIRATOIRE*
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) REN, Wei-Min, Yorktown, VA 23693, US
- SHEN, Jingming, Jim, Newport News, VA 23608, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| (51) F02M 55/02 | (11) 1 087 130 B1 | |
| F02D 41/38 | F02M 47/02 | |
| F02M 45/12 | F02M 59/36 | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 00119668.2 | (22) 08.09.2000 | |
| (84) DE GB | | |
| (43) 28.03.2001 | | |
| (30) 22.09.1999 JP 26841299 | | |

- (54) • *Speicherstoffeinspritzvorrichtung*
- *Accumulator fuel injection system*
- *Dispositif d'injection de carburant à accumulation*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Tanabe, Keiki, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- Kohketsu, Susumu, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- Kotooka, Seijiro, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 55/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| (51) F02N 11/08 | (11) 0 848 159 B1 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 97116210.2 | (22) 18.09.1997 | |
| (84) DE ES FR GB IT | | |
| (43) 17.06.1998 | | |
| (30) 16.12.1996 DE 19652192 | | |
| 22.05.1997 DE 19721386 | | |

- (54) • *Startvorrichtung zum Starten einer Brennkraftmaschine*
- *Starting device for an internal combustion engine*
- *Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
- Geiger, Albert, 71735 Eberdingen, DE
- Steffan, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE
- Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| (51) F04C 18/16 | (11) 1 073 845 B1 | |
| F04C 18/08 | | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 99910073.8 | (22) 01.04.1999 | |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.02.2001
- (86) CH 99/00137 01.04.1999
- (87) WO 99/54627 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 EP 98810350
- (54) • *VERDRÄNGERMASCHINE*
- *POSITIVE DISPLACEMENT MACHINE*
- *MACHINE VOLUMETRIQUE*
- (73) Ateliers Busch S.A., rue des Moissons, Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
- (72) BECHER, Ulrich, CH-2900 Porrentruy, CH
- BASTECK, Andreas, D-79539 Lörrach, DE
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|--|
| (51) F04C 19/00 | (11) 0 856 664 B1 | |
| F04C 23/00 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 98300177.7 | (22) 12.01.1998 | |
| (84) DE ES FI IT NL SE | | |
| (43) 05.08.1998 | | |
| (30) 30.01.1997 US 791508 | | |

- (54) • *Zweistufige Flüssigkeitsringpumpen*
- *Two-stage liquid ring pumps*
- *Pompes à anneau liquide à deux étages*
- (73) THE NASH ENGINEERING COMPANY, 9 Trefoil Drive, Trumbull, Connecticut 06611-1330, US
- (72) Sheno, Ramesh B., West Orangeburg, New York 10962, US
- Dudeck, Carl G., Newton, Connecticut 06470, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 19/00

F04D 3/02 → (51) B05C 5/02

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--|
| (51) F04D 29/16 | (11) 0 713 977 B1 | |
| F04D 29/58 | F01D 25/24 | |
| F01D 11/18 | | |

- (25) De
- (21) 95810704.7
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.1996
- (30) 26.11.1994 DE 4442157
- (54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung des Radialspielles der Beschaukelung in axialdurchströmten Verdichtern*
- *Device to control the radial clearance of blades in axial compressors*
- *Dispositif pour régler le jeu radial des pales des compresseurs axiaux*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Marmilic, Robert, CH-5415 Nussbaumen, CH
- Meynard, François, Dr., CH-8003 Zürich, CH
- Suter, Roger, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

F04D 29/58	→ (51) F04D 29/16
F15B 7/00	→ (51) E05F 15/02
(51) F15B 11/02	(11) 0 775 831 B1
(25) De	(26) De
(21) 96117427.3	(22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 28.05.1997	
(30) 24.11.1995 DE 29518705 U	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Spannmodul</i> • <i>Clamping device</i> • <i>Dispositif de serrage</i> 	
(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE	
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F15B 15/19	→ (51) B60R 21/34
F15B 15/22	→ (51) B60R 21/34
F15C 5/00	→ (51) H01H 61/00
(51) F16B 2/24	(11) 0 943 818 B1
A44B 21/00	(26) En
(21) 98946463.1	(22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 22.09.1999	
(86) ES 98/00270 02.10.1998	
(87) WO 99/18360 1999/15 15.04.1999	
(30) 03.10.1997 ES 9702523 U	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>KLEMME FÜR AUSWEISKARTEN</i> • <i>CLIP FOR IDENTIFICATION CARDS</i> • <i>PINCE POUR CARTES D'IDENTIFICATION</i> 	
(73) Roca Bruguera, Josep, Clos, Local A3, 08960 Sant Just Desvern, ES	
(72) Roca Bruguera, Josep, 08960 Sant Just Desvern, ES	
(74) Manresa Medina, Enrique, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 07007 Barcelona, ES	
F16B 21/07	→ (51) B60Q 1/04
(51) F16D 48/06	(11) 0 928 376 B1
B60K 41/02	// (F16D109/02, 103:04, 109:04)
(25) De	(26) De
(21) 97944729.9	(22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 14.07.1999	
(86) DE 97/02145 18.09.1997	
(87) WO 98/13616 1998/13 02.04.1998	
(30) 25.09.1996 DE 19639322	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>AUTOMATISCH GESTEUERTE KUPPLUNG</i> • <i>AUTOMATIC CLUTCH</i> • <i>EMBRAYAGE A COMMANDE AUTOMATIQUE</i> 	
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) KOSIK, Franz, D-73760 Ostfildern, DE	
GRASS, Thomas, D-73660 Urbach, DE	
F16F 7/108	→ (51) B60K 5/12
F16F 7/12	→ (51) B62D 1/19
F16F 9/32	→ (51) B60G 17/08
F16F 9/44	→ (51) B60G 17/08
F16F 9/46	→ (51) B60G 17/08

F16H 61/02	→ (51) F16H 61/16
F16H 61/06	→ (51) G05B 13/02
F16H 61/12	→ (51) F16H 61/22
(51) F16H 61/16	(11) 0 974 019 B1
F16H 61/02	(26) De
(25) De	(22) 04.04.1998
(21) 98922645.1	
(84) DE FR GB	
(43) 26.01.2000	
(86) EP 98/01978 04.04.1998	
(87) WO 98/45627 1998/41 15.10.1998	
(30) 10.04.1997 DE 19714853	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>ERHÖHUNG DER SPONTANITÄT EINES AUTOMATGETRIEBES</i> • <i>INCREASED-SPONTANEITY AUTOMATIC GEAR BOX</i> • <i>ACCROISSEMENT DE LA SPONTANEITE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE</i> 	
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) POPP, Christian, D-88079 Kressbronn, DE	
TENBROCK, Friedrich, D-88085 Langenargen, DE	
ROSI, Hans-Jörg, D-88074 Meckenbeuren, DE	
(51) F16H 61/22	(11) 1 141 592 B1
F16H 61/12	(26) De
(25) De	(22) 13.12.1999
(21) 99963510.5	
(84) DE FR GB SE	
(43) 10.10.2001	
(86) EP 99/09852 13.12.1999	
(87) WO 00/37836 2000/26 29.06.2000	
(30) 18.12.1998 DE 19858543	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBE</i> • <i>CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC AUTOMOBILE TRANSMISSION</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE</i> 	
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) GIERER, Georg, D-88079 Kressbronn, DE	
RÜHRINGER, Uwe, D-88069 Tettnang, DE	
(51) F16H 61/30	(11) 1 040 288 B1
(25) De	(26) De
(21) 98965837.2	(22) 15.12.1998
(84) DE GB IT SE	
(43) 04.10.2000	
(86) EP 98/08202 15.12.1998	
(87) WO 99/32810 1999/26 01.07.1999	
(30) 19.12.1997 DE 19756639	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHALTEINRICHTUNG</i> • <i>GEAR SHIFTING DEVICE</i> • <i>UNITE DE CHANGEMENT DE VITESSES</i> 	
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) PETZOLD, Rainer, D-88045 Friedrichshafen, DE	
(51) F16H 61/38	(11) 0 870 954 B1
// F16H61/00, F16H59/46	(26) En
(25) En	(22) 07.04.1998
(21) 98106349.8	
(84) DE GB	
(43) 14.10.1998	
(30) 08.04.1997 JP 8949497	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Einrichtung zur Einstellung der Getriebeübersetzung für kontinuierlich verstellbares Getriebe (CVT)</i> • <i>Speed change ratio controller for continuously variable transmission</i> 	

• <i>Dispositif pour régler le rapport de vitesse pour une transmission à variation de vitesse continue</i>	
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP	
(72) Adachi, Kazutaka, Yokohama city, Kanagawa, JP	
Ashizawa, Hiroyuki, Fujisawa city, Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) F16J 13/08	(11) 0 769 642 B1
(25) En	(26) En
(21) 95307189.1	(22) 11.10.1995
(84) DE FR GB	
(43) 23.04.1997	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schlossvorrichtung für Behälter</i> • <i>Container/closure lock device</i> • <i>Dispositif de fermeture pour récipient</i> 	
(73) HIRAYAMA MANUFACTURING CORPORATION, No. 6-5 Toyoncho 2-chome, Kasukabe-shi, Saitamaken 344-0014, JP	
(72) Yoshino, Hidezo, c/o Hirayama Manufact. Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP	
(74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB	
F16J 15/12	→ (51) F01D 11/00
F16K 15/00	→ (51) E03D 1/00
F16K 17/00	→ (51) E03D 1/00
F16K 21/04	→ (51) E03D 1/00
F16K 31/08	→ (51) E03D 1/00
F16L 11/118	→ (51) A47L 9/24
F16L 11/22	→ (51) A47L 9/24
F16L 37/084	→ (51) F16L 37/14
F16L 37/088	→ (51) A61F 5/448
(51) F16L 37/14	(11) 0 990 100 B1
F16L 37/084	(26) En
(25) 98919855.1	(22) 23.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 05.04.2000	
(86) US 98/08179 23.04.1998	
(87) WO 98/48209 1998/43 29.10.1998	
(30) 23.04.1997 US 839155	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHNELLKUPPLUNG MIT SCHNAPPVERRIEGELUNGSHALTER ZUR VERBESSERTEN BEFESTIGUNG</i> • <i>QUICK CONNECTOR WITH SNAP-ON RETAINER HAVING ENHANCED ENGAGEMENT</i> • <i>CONNECTEUR RAPIDE A DISPOSITIF DE RETENUE ENCLIQUETABLE A PRISE RENFORCEE</i> 	
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US	
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE	
F16L 55/38	→ (51) B08B 9/04
F16L 55/40	→ (51) B08B 9/04
F16P 3/08	→ (51) A47L 5/14

- (51) **F17C 5/02** (11) **0 907 862 B1**
F17C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98901399.0 (22) 28.01.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 14.04.1999
(86) GB 98/00246 28.01.1998
(87) WO 98/35179 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 GB 9702393
(54) • *METHODE ZUR VERRINGERUNG DER DAUER DER THERMISCHEN STABILISIERUNGSPHASE EINES FLÜSSIGGASKONVERTERS*
• *METHOD OF REDUCING THE DURATION OF THE THERMAL STABILISATION PHASE OF A LIQUEFIED GAS CONVERTER*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA DUREE DE LA PHASE DE STABILISATION THERMIQUE D'UN CONVERTISSEUR DE GAZ LIQUEFIE*
- (73) NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED, Westland Works, Yeovil Somerset, BA20 2YD, GB
(72) PHILLIPS, Robert, John, Honiton Devon BA20 1BZ, GB
PEACEY, David, John, Yeovil Somerset BA 21 3TU, GB
HAMLIN, Humphrey, Albert, Samuel, Montacute Somerset TA15 6UX, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F17C 9/02** → (51) F17C 5/02
- (51) **F21S 8/04** (11) **0 859 933 B1**
F21V 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97928397.5 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.1998
(86) IB 97/00865 14.07.1997
(87) WO 98/12470 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 AT 9620260
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSLEUCHE*
• *BACKLIGHT LUMINAIRE*
• *RETRO-ECLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DUJNEVELDT, Wido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- F21V 7/00** → (51) F21S 8/04
- (51) **F23G 5/30** (11) **0 866 271 B1**
F23G 5/46 F23J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97122209.6 (22) 16.12.1997
(84) DE DK GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6472197
(54) • *Apparat und Verfahren zur Rückgewinnung von Abgaswärme in einer Wirbelschichtverbrennungsanlage und Verfahren zur Verhinderung der Dioxinbildung*
• *Apparatus and method for recovering heat from fluid-bed type incinerator, and method for inhibiting production of dioxins*
• *Appareil et procédé pour la récupération de chaleur dans un incinérateur à lit fluidisé et procédé pour empêcher la formation des dioxines*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Matsui, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Iwasaki, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yokoyama, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kimura, Masanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Suzuki, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Akiyama, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Noto, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- F23G 5/46** → (51) F23G 5/30
- F23J 7/00** → (51) F23G 5/30
- F24F 1/02** → (51) F24F 11/00
- (51) **F24F 11/00** (11) **0 769 663 B1**
F24F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 96116438.1 (22) 14.10.1996
(84) ES FR GR IT
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26821195
(54) • *Unterteiltes Klimagerät und Steuerverfahren dafür*
• *Split type air conditioner and method of controlling it*
• *Appareil de climatisation à unités séparées et sa méthode de commande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Yuji, Yamashina-ku, Kyoto-City, 607, JP
(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **0 898 131 B1**
G05D 23/12
- (25) En (26) En
(21) 98107345.5 (22) 22.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 JP 22530397
(54) • *Thermostatisches Unterkühlungsventil*
• *Thermostatic subcooling control valve*
• *Soupape thermostatique à commande de sous-refroidissement*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Ise, Sadatake, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- F25C 1/00** → (51) B01J 2/04
- F25D 29/00** → (51) G01K 1/20
- (51) **F25J 1/02** (11) **0 755 499 B1**
F25J 5/00 F25J 3/06
- (25) En (26) En
(21) 95914239.9 (22) 05.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.1997
(86) AU 95/00191 05.04.1995
(87) WO 95/27179 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 AU PM485694
(54) • *VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN*
• *LIQUEFACTION PROCESS*
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION*
- (73) BHP Petroleum Pty. Ltd., BHP Petroleum Plaza, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) DUBAR, Christopher, Alfred, Beaumaris, VIC 3193, AU
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- F25J 3/06** → (51) F25J 1/02
- F25J 5/00** → (51) F25J 1/02
- (51) **F27B 3/08** (11) **0 884 545 B1**
F27B 3/28 F27B 3/22
C21C 5/52 F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 98202286.5 (22) 14.04.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 30.09.1993 JP 24483993
22.12.1993 JP 32415893
(54) • *Elektrolichtbogenofen*
• *Electric ARC melting furnace*
• *Four à arc électrique*
- (73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Ogushi, Masaki c/o Yokohama Eng. Center, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iura, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP
Takeuchi, Osamu, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
Yoshida, Hironobu c/o Yokohama Eng. Center, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamura, Ikuro, Otakebashi-Koen Sky-Heights 1103, Tokyo 116, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 94912676.7 / 0 671 595
-
- F27B 3/22** → (51) F27B 3/08
- F27B 3/28** → (51) F27B 3/08
- F27D 17/00** → (51) F27B 3/08
- (51) **F28D 9/00** (11) **0 919 780 B1**
F28F 3/02 F28F 1/12
- (25) En (26) En
(21) 98121563.5 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32899397
02.12.1997 JP 33197197
(54) • *Ölkühler mit einer Rippe auf der Kühlwasserseite und einer Rippe auf der Ölseite*
• *Oil cooler with cooling water side fin and oil side fin*
• *Refroidisseur d'huile comprenant une ailette du coté eau de refroidissement et une ailette du coté huile*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Komoda, Shuji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Hamada, Shinichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- F28F 1/12** → (51) F28D 9/00
- F28F 3/02** → (51) F28D 9/00
- (51) **F28F 13/08** (11) **1 049 906 B1**
D21C 9/00 // D21C9:10
- (25) En (26) En
(21) 99901615.7 (22) 28.01.1999
(84) AT DE ES FR PT SE

- (43) 08.11.2000
(86) FI 99/00054 28.01.1999
(87) WO 99/39146 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FI 980217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND ERWÄRMEN EINER FASER SUSPENSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING AND HEATING A FIBER SUSPENSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REFROIDIR ET CHAUFFER UNE SUSPENSION DE FIBRES*
- (73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) HENRICSON, Kaj, FIN-00330 Helsinki, FI
PELTONEN, Kari, FIN-48400 Kotka, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28G 1/12 → (51) B08B 9/04

- (51) **F41G 7/22** (11) **0 651 227 B1**
H01Q 3/26
(25) NI (26) En
(21) 94202959.6 (22) 12.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.1995
(30) 28.10.1993 NL 9301859
(54) • *Antennensystem*
• *Antenna system*
• *Système d'antenne*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Whiting, Ian Gerald, NL-7621 ED Borne, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 3/12 → (51) B60R 21/26

- (51) **F42B 12/76** (11) **0 747 661 B1**
F42B 15/34
(25) En (26) En
(21) 96303655.3 (22) 22.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488004
(54) • *Hybride Verbundwerkstücke und Geschos-sbauteile und ihre Herstellung*
• *Hybrid composite articles and missile components, and their fabrication*
• *Articles composites et composants de missiles hybrides et leur fabrication*
- (73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Brown, Janis M., Tucson, AZ 85750, US
Allred, Ronald E., Albuquerque, NM 87111, US
Duncan, Tom, Tucson, AZ 85748, US
Facciano, Andrew B., Tucson, AZ 85737, US
Kirby, Kevin W., Calabasas Hills, CA 91301, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42B 15/34 → (51) F42B 12/76**G01B 7/30** → (51) B60R 16/02

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 790 480 B1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 97300526.7 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599570
(54) • *Kippbare Positioniervorrichtung für ein Mikro-positioniergerät*

- *Tilting positioner for a micropositioning device*
• *Positionneur basculant pour appareil de micro-positionnement*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Griffith, Joseph Edward, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Kleiman, Rafael Nathan, New York, N.Y. 10024, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G01B 7/34** (11) **0 790 481 B1**
G01N 27/00

- (25) En (26) En
(21) 97300527.5 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599570

- (54) • *Betätigungseinrichtung für eine nicht kippbare Platte einer Mikropositioniereinrichtung*
• *Non-tilting plate actuator for use in a micropositioning device*
• *Dispositif d'actionnement d'une platine non-basculante dans un appareil de micropositionnement*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Griffith, Joseph Edward, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Kleiman, Rafael Nathan, Manhattan, New York 10024, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **0 826 944 B1**
G02B 6/42 G02B 6/32

- (25) En (26) En
(21) 97306336.5 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 23019896
30.06.1997 JP 17379297

- (54) • *Verfahren zur Messung der Position von optischen Transmissionselementen*
• *Method of measuring positions of optical transmission members*
• *Méthode de mesure de la position d'éléments de transmission optique*

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Ota, Takashi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Fukuyama, Masashi, Komaki City, Aichi Pref., JP
Kurimoto, Hironori, Kounan City, Aichi Pref., JP
Kondo, Yoshimasa, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01D 3/02 → (51) G05B 13/02(51) **G01D 5/26** (11) **0 716 291 B1**
G01P 15/08

- (25) En (26) En
(21) 95308811.9 (22) 05.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 IL 11191394

- (54) • *Sensor und Verfahren zum Messen von Abständen zu einem Medium und/oder dessen physikalischen Eigenschaften*
• *A sensor and a method for measuring distances to, and/or physical properties of, a medium*

- *Un capteur et une méthode pour mesurer des distances séparant d'un milieu et/ou ses propriétés physiques*
- (73) PHONE-OR LIMITED, 13 Altaf Street, P.O. Box 2756, Yehud 56216, IL
(72) Paritsky, Alexander, Jerusalem 97236, IL
Kots, Alexander, Ashod 77700, IL
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01D 5/36 → (51) G01D 5/38(51) **G01D 5/38** (11) **0 747 674 B1**
G01D 5/36

- (25) De (26) De
(21) 96106330.2 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 10.06.1995 DE 19521295
(54) • *Lichtelektrische Positionsmesseinrichtung*
• *Photo-electric position measuring device*
• *Dispositif photo-électrique de mesure de positions*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE

(51) **G01F 23/24** (11) **0 618 428 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94302008.1 (22) 21.03.1994
(84) BE DE ES IT NL
(43) 05.10.1994
(30) 27.03.1993 GB 9306417
(54) • *Flüssigkeitsniveau Fühlsysteme*
• *Fluid level sensing systems*
• *Systèmes de détection du niveau de fluide*
- (73) SOLARTRON GROUP LIMITED, Victoria Road, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Richards, Paul Nigel, Basingstoke, Hampshire RG24 8YQ, GB
Howse, Stephen Paul, Farnborough, Hampshire GU140JUQ, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01F 23/296** (11) **0 905 489 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98118205.8 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Inhalts einer Gasflasche*
• *Method and apparatus for determining the contents of a gas bottle*
• *Procédé et dispositif pour la détermination du contenu d'une bouteille de gaz*
- (73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Bender, Helmuth, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **0 798 544 B1**
G01L 1/22

- (25) De (26) De
(21) 97104340.1 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611484

- (54) • *Wägezelle*
• *Load cell*
• *Capteur de pesage*
- (73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Bischoff Brüne, 64342 Seeheim, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01H 3/00 → (51) G01V 1/38

- (51) **G01H 9/00** (11) **0 776 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907322.0 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(86) DE 96/00576 21.03.1996
(87) WO 97/01082 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 DE 19522272
- (54) • *LASERVIBROMETER FÜR SCHWINGUNGSMESSUNGEN*
• *LASER VIBROMETER*
• *VIBROMETRE LASER*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEINLECHNER, Siegbert, D-71229 Leonberg, DE
DRABAREK, Pawel, D-71254 Ditzingen, DE
VAN KEULEN, Michael, D-70499 Stuttgart, DE

G01H 15/00 → (51) G01V 1/38**G01J 1/46** → (51) G01J 5/00**G01J 3/28** → (51) A01F 12/00

- (51) **G01J 5/00** (11) **0 783 672 B1**
G01J 1/46
(25) En (26) En
(21) 95935106.5 (22) 22.09.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12234 22.09.1995
(87) WO 96/10164 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 US 312146
- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EIN INFRAROT-STRAHLUNGS-PYROMETER*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR AN INFRARED RADIATION PYROMETER*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN POUR PYROMETRE A INFRAROUGE*
- (73) LUXTRON CORPORATION, 2775 Northwestern Parkway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) JENSEN, Earl, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01K 1/20** (11) **0 676 040 B1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 93923616.2 (22) 25.10.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.1995
(86) GB 93/02198 25.10.1993
(87) WO 94/10546 1994/11 11.05.1994
(30) 24.10.1992 GB 9222374
- (54) • *TEMPERATURANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *TEMPERATURE INDICATING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INDICATION DE LA TEMPERATURE*
- (73) UNICAIR LIMITED, 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ, GB
- (72) Banham, Harry Francis, Bournemouth BH1 4PW, GB

- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **G01K 7/24** (11) **0 510 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 92303463.1 (22) 16.04.1992
(84) DE GB
(43) 28.10.1992
(30) 23.04.1991 JP 11947291
12.03.1992 JP 8815492
- (54) • *Tiefsttemperaturmessausrüstung*
• *Cryogenic measurement equipment*
• *Equipement de mesure de températures cryogéniques*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hayashi, Soichiro, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Masami, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishii, Katsuto, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Yoshio, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Okamura, Hiroyasu, c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 95308743.4 / 0 710 823
95203395.9

G01L 1/22 → (51) G01G 3/14

- (51) **G01L 5/04** (11) **0 744 602 B1**
G01L 5/10
(25) De (26) De
(21) 95810349.1 (22) 24.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 27.11.1996
(54) • *Sensor und Vorrichtung mit Sensor zum Detektieren einer Fadenspannung*
• *Sensor and device with sensor for detecting a yarn tension*
• *Capteur et dispositif avec capteur pour détecter une tension de fil*
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
- (72) De Jager, Godert, Dr., CH-8121 Benglen, CH
Lehnert, Frank, Dr., CH-8630 Rütli, CH
Benz, Rolf, CH-8547 Gachnang, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G01L 5/10 → (51) G01L 5/04

- (51) **G01M 3/02** (11) **1 071 936 B1**
G01M 3/28
(25) En (26) En
(21) 99915941.1 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/01139 14.04.1999
(87) WO 99/54699 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 GB 9808138
- (54) • *TESTGERÄT FÜR ROHRE*
• *PIPE TESTING APPARATUS*
• *VERIFICATEUR DE TUBES*
- (73) HEDLEY PURVIS LIMITED, Unit 5 Coopies Field Coopies Lane Industrial Estate, Morpeth Northumberland NE61 6JU, GB
- (72) RITCHIE, Sandy, Aberdeen AB21 9ET, GB
HORN, John, Aberdeen AB21 9ET, GB

- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 4DF, GB

G01M 3/28 → (51) G01M 3/02**G01M 3/32** → (51) H02B 13/065**G01M 11/08** → (51) H04B 10/24

- (51) **G01N 1/06** (11) **1 070 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913503.1 (22) 01.04.1999
(84) DE DK ES FR IE IT SE
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/01013 01.04.1999
(87) WO 99/51962 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 GB 9807192
- (54) • *PROBENSCHNEIDER*
• *SPECIMEN SLICER*
• *APPAREIL A DECOUPER UN PRELEVEMENT*
- (73) Webb Microtome Limited, 190 Clarence Gate Gardens, London NW1 6AD, GB
- (72) WEBB, Sim Fong, Surlingham Norwich Norfolk NR14 7DQ, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **G01N 15/10** (11) **0 870 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944116.1 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) GB 96/03256 27.12.1996
(87) WO 97/24598 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 GB 9526684
- (54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ZELL-PROBE*
• *METHOD FOR TESTING A CELL SAMPLE*
• *PROCEDE DE TEST D'UN ECHANTILLON DE CELLULES*
- (73) Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US
- (72) Shine, Thomas, Adam, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, New York, NY 10025, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 21/35**G01N 21/17** → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 979 401 B1**
G01N 21/37
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 98920927.5 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) US 98/08741 29.04.1998
(87) WO 98/49540 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 841748
- (54) • *MIKROTECHNOLOGISCHER STRÖMUNGS-OPTISCHER GASSENSOR*
• *MICROMACHINED OPTO-FLOW GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ OPTO-FLUIDIQUE OU OPTO-ACOUSTIQUE INTEGRE ET MICRO-USINE*

- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) ULRICH, Bonne, Hopkins, MN 55343, US
- COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
- HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/37 → (51) G01N 21/35

G01N 21/41 → (51) G07D 7/00

G01N 21/59 → (51) G07D 7/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 898 701 B1**
A01C 1/00 B07C 5/342
- (25) En (26) En
- (21) 97919750.6 (22) 28.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) NL 97/00230 28.04.1997
- (87) WO 97/42489 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 NL 1002984
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REIFE UND QUALITÄT VON PFLANZENSAMEN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN DESSELBEN
 - A METHOD FOR DETERMINING THE MATURITY AND QUALITY OF SEEDS AND AN APPARATUS FOR SORTING SEEDS
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA MATURE ET LA QUALITE DE SEMENCES ET TRIEUR DE SEMENCES
- (73) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) JALINK, Hendrik, NL-6669 GJ Dodewaard, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **G01N 23/08** (11) **0 896 666 B1**
G01N 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 97922933.3 (22) 25.04.1997
- (84) DE DK GB NL
- (43) 17.02.1999
- (86) EP 97/02237 25.04.1997
- (87) WO 97/42493 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 EP 96201214
- (54)
 - METHODE UND MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINER MEHRPHASIGEN FLÜSSIGKEIT
 - METHOD AND METER FOR MEASURING THE COMPOSITION OF A MULTIPHASE FLUID
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER LA COMPOSITION D'UN FLUIDE MULTIPHASE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SCHEERS, Alexander, Meijnhart, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- SLIJKERMAN, Walter, Fredericus, Johannes, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01N 23/12 → (51) G01N 23/08

G01N 25/00 → (51) G07D 7/00

G01N 25/18 → (51) G07D 7/00

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 738 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95906915.4 (22) 05.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (86) EP 95/00042 05.01.1995
- (87) WO 95/18965 1995/30 13.07.1995
- (30) 05.01.1994 DE 4400220
- (54)
 - MESSFÜHLER
 - MEASURING PROBE
 - SONDE DE MESURE
- (73) EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE
- (72) HÄFELE, Edelbert, D-76228 Karlsruhe, DE
- SEEGGER, Walter, D-76571 Gaggenau, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 031 032 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958561.7 (22) 12.11.1998
- (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 98/24202 12.11.1998
- (87) WO 99/24828 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 65100 P
- (54)
 - SERPENTINENFÖRMIGER ELEKTROFORETISCHER KANAL MIT SELBSTKORRIGIERENDEN KURVEN
 - SERPENTINE ELECTROPHORESIS CHANNEL WITH SELF-CORRECTING BENDS
 - CANAL D'ELECTROPHORESE EN SERPENTIN A COURBES AUTO-CORRECTRICES
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) NORDMAN, Eric, S., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 27/447 → (51) B01D 57/02

G01N 30/82 → (51) G01N 30/86

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 993 609 B1**
G01N 30/82
- (25) De (26) De
- (21) 98929409.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03272 02.06.1998
- (87) WO 99/01760 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727879
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON KOMPONENTEN IN PEAKS, BANDEN UND SIGNALEN VON CHROMATOGRAMMEN, ELEKTROGRAMMEN UND SPEKTROGRAMMEN ALLER ART
 - PROCESS FOR DETERMINING THE NUMBER OF COMPONENTS IN PEAKS, BANDS AND SIGNALS OF CHROMATOGRAMS, ELECTROGRAMS AND SPECTROGRAMS OF ALL TYPES
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE NOMBRE DES COMPOSANTES DANS DES CRETES, DES BANDES ET DES SIGNAUX DE CHROMATOGRAMMES, ELECTROGRAMMES ET SPECTROGRAMMES DE TOUS TYPES
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 993 609 B1**
G01N 30/82
- (25) De (26) De
- (21) 98929409.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03272 02.06.1998
- (87) WO 99/01760 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727879
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON KOMPONENTEN IN PEAKS, BANDEN UND SIGNALEN VON CHROMATOGRAMMEN, ELEKTROGRAMMEN UND SPEKTROGRAMMEN ALLER ART
 - PROCESS FOR DETERMINING THE NUMBER OF COMPONENTS IN PEAKS, BANDS AND SIGNALS OF CHROMATOGRAMS, ELECTROGRAMS AND SPECTROGRAMS OF ALL TYPES
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE NOMBRE DES COMPOSANTES DANS DES CRETES, DES BANDES ET DES SIGNAUX DE CHROMATOGRAMMES, ELECTROGRAMMES ET SPECTROGRAMMES DE TOUS TYPES
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 993 609 B1**
G01N 30/82
- (25) De (26) De
- (21) 98929409.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03272 02.06.1998
- (87) WO 99/01760 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727879
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON KOMPONENTEN IN PEAKS, BANDEN UND SIGNALEN VON CHROMATOGRAMMEN, ELEKTROGRAMMEN UND SPEKTROGRAMMEN ALLER ART
 - PROCESS FOR DETERMINING THE NUMBER OF COMPONENTS IN PEAKS, BANDS AND SIGNALS OF CHROMATOGRAMS, ELECTROGRAMS AND SPECTROGRAMS OF ALL TYPES
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE NOMBRE DES COMPOSANTES DANS DES CRETES, DES BANDES ET DES SIGNAUX DE CHROMATOGRAMMES, ELECTROGRAMMES ET SPECTROGRAMMES DE TOUS TYPES
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 993 609 B1**
G01N 30/82
- (25) De (26) De
- (21) 98929409.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03272 02.06.1998
- (87) WO 99/01760 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727879
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON KOMPONENTEN IN PEAKS, BANDEN UND SIGNALEN VON CHROMATOGRAMMEN, ELEKTROGRAMMEN UND SPEKTROGRAMMEN ALLER ART
 - PROCESS FOR DETERMINING THE NUMBER OF COMPONENTS IN PEAKS, BANDS AND SIGNALS OF CHROMATOGRAMS, ELECTROGRAMS AND SPECTROGRAMS OF ALL TYPES
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE NOMBRE DES COMPOSANTES DANS DES CRETES, DES BANDES ET DES SIGNAUX DE CHROMATOGRAMMES, ELECTROGRAMMES ET SPECTROGRAMMES DE TOUS TYPES
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **0 993 609 B1**
G01N 30/82
- (25) De (26) De
- (21) 98929409.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03272 02.06.1998
- (87) WO 99/01760 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727879
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON KOMPONENTEN IN PEAKS, BANDEN UND SIGNALEN VON CHROMATOGRAMMEN, ELEKTROGRAMMEN UND SPEKTROGRAMMEN ALLER ART
 - PROCESS FOR DETERMINING THE NUMBER OF COMPONENTS IN PEAKS, BANDS AND SIGNALS OF CHROMATOGRAMS, ELECTROGRAMS AND SPECTROGRAMS OF ALL TYPES
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE NOMBRE DES COMPOSANTES DANS DES CRETES, DES BANDES ET DES SIGNAUX DE CHROMATOGRAMMES, ELECTROGRAMMES ET SPECTROGRAMMES DE TOUS TYPES
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE

- POLSTER, Jürgen, D-85356 Freising, DE
- KETTRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE

G01N 33/48 → (51) A01N 43/80

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 867 720 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98104913.3 (22) 18.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.09.1998
- (30) 28.03.1997 US 829239
- (54)
 - Verfahren zum Erfassen von Hämatopoetischen Vorläuferzellen
 - Method of detecting hematopoietic progenitor cells
 - Procédé de détection de cellules souches hématopoïétiques
- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP
- (72) Houwen, Berend, Redlands, CA 92373, US
- Tsujino, Yukio, c/o Toa Med. Elect. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Morikawa, Takashi, c/o Toa Med. Elect. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Ikeuchi, Yoshiro, c/o Toa Med. Elect. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Hamaguchi, Yukio, c/o Toa Med. Elect. Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12P 1/00

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 745 221 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 95909234.7 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) US 95/00509 13.01.1995
- (87) WO 95/22763 1995/36 24.08.1995
- (30) 16.02.1994 US 197131
- (54)
 - PYRIDINOLIN-QUERVERNETZUNG ALS HINWEIS AUF KRANKHAFT VORGÄNGE AN PERIODONTALEN UND PERIPHEREN IMPLANTATEN
 - PYRIDINOLINE CROSSLINKS AS MARKERS OF PERIODONTAL AND PERI-IMPLANT DISEASE ACTIVITY
 - PONTS DE PYRIDINOLINE UTILES POUR INDIQUER LA GRAVITE D'AFFECTIONS PERIODONTIQUES OU PERIPHERIQUES A UN IMPLANT
- (73) Institute of Molecular Biology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4308, US
- PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GIANNOBILE, William, V., Waltham, MA 02154, US
- LYNCH, Samuel, E., Shirley, New York 11967-4799, US
- Williams, Ray C., North Carolina 27514, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 745 221 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 95909234.7 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) US 95/00509 13.01.1995
- (87) WO 95/22763 1995/36 24.08.1995
- (30) 16.02.1994 US 197131
- (54)
 - PYRIDINOLIN-QUERVERNETZUNG ALS HINWEIS AUF KRANKHAFT VORGÄNGE AN PERIODONTALEN UND PERIPHEREN IMPLANTATEN
 - PYRIDINOLINE CROSSLINKS AS MARKERS OF PERIODONTAL AND PERI-IMPLANT DISEASE ACTIVITY
 - PONTS DE PYRIDINOLINE UTILES POUR INDIQUER LA GRAVITE D'AFFECTIONS PERIODONTIQUES OU PERIPHERIQUES A UN IMPLANT
- (73) Institute of Molecular Biology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4308, US
- PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GIANNOBILE, William, V., Waltham, MA 02154, US
- LYNCH, Samuel, E., Shirley, New York 11967-4799, US
- Williams, Ray C., North Carolina 27514, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 745 221 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 95909234.7 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) US 95/00509 13.01.1995
- (87) WO 95/22763 1995/36 24.08.1995
- (30) 16.02.1994 US 197131
- (54)
 - PYRIDINOLIN-QUERVERNETZUNG ALS HINWEIS AUF KRANKHAFT VORGÄNGE AN PERIODONTALEN UND PERIPHEREN IMPLANTATEN
 - PYRIDINOLINE CROSSLINKS AS MARKERS OF PERIODONTAL AND PERI-IMPLANT DISEASE ACTIVITY
 - PONTS DE PYRIDINOLINE UTILES POUR INDIQUER LA GRAVITE D'AFFECTIONS PERIODONTIQUES OU PERIPHERIQUES A UN IMPLANT
- (73) Institute of Molecular Biology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4308, US
- PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GIANNOBILE, William, V., Waltham, MA 02154, US
- LYNCH, Samuel, E., Shirley, New York 11967-4799, US
- Williams, Ray C., North Carolina 27514, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 871 888 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 95931746.2 (22) 06.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) US 95/11333 06.09.1995
- (87) WO 96/07917 1996/12 14.03.1996

- (30) 09.09.1994 US 304657
(54) • AUTOMATISIERTES MOLEKULARBIOLOGISCHES DIAGNOSESYSTEM
• AUTOMATED MOLECULAR BIOLOGICAL DIAGNOSTIC SYSTEM
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC AUTOMATISE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE
(73) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) HELLER, Michael, J., Encinitas, CA 92024, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
MONTGOMERY, Donald, D., San Diego, CA 92103, US
BUTLER, William, F., Carlsbad, 92009, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00**G01N 33/569** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/60** → (51) A61K 51/04

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 854 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200650.4 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 22.02.1995 GB 9503484
24.03.1995 GB 9506045
17.08.1995 GB 9516885
(54) • CDT Test
• CDT Assay
• Test TCD
(73) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenv 87, 0581 Oslo 5, NO
(72) Sundrehagen, Erling, c/o Axis Biochemicals ASA, 0510 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 01127835.5 / 1 199 568
(62) 96903125.1 / 0 811 166

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01P 3/488** (11) **0 959 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201066.0 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80383
(54) • Variables Dämpfungsglied für einen differentiellen Reluktanzgeber mit Gebrauch von Strommodustechnik
• Variable attenuation circuit for a differential variable reluctance sensor using current mode
• Circuit à atténuation variable pour un capteur différentiel à reluctance utilisant le mode de courant
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kearney, Mark Billings, Kokomo, Indiana 46902, US
Manlove, Gregory Jon, Kokomo, Indiana 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01P 15/08 → (51) G01D 5/26

- (51) **G01R 27/06** (11) **0 938 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945933.6 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.09.1999
(86) GB 97/03027 13.11.1997
(87) WO 98/21598 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 AU P0358996
(54) • IMPEDANZMESSGERÄT FÜR RESONANZ-STRUKTUR
• APPARATUS FOR MEASURING IMPEDANCE OF A RESONANT STRUCTURE
• APPAREIL DE MESURE DE L'IMPEDANCE D'UNE STRUCTURE RESONANTE
(73) LONSDALE, Anthony, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Balscott Mill, Balscote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
(72) LONSDALE, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01R 27/18** (11) **0 654 673 B1**

- G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 94118162.0 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 DE 4339946
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Isolationsüberwachung von ungeerdeten Gleich- und Wechselstromnetzen
• Method and apparatus for insulation monitoring in unearthed DC and AC networks
• Méthode et dispositif pour la surveillance de l'isolation dans des réseaux continus et alternatifs non mis à la terre
(73) Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG, Londerfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
(72) Schepp, Karl, D-35447 Reiskirchen - Saasen, DE
(74) Schumacher, Bernd, Dipl.-Ing., Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

G01R 31/02 → (51) G01R 27/18**G01R 31/26** → (51) G01R 31/316

- (51) **G01R 31/316** (11) **0 679 899 B1**
G01R 31/26 H01L 21/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 95106145.6 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 FR 9405257
(54) • Detektor, bestehend aus einer Vielzahl von lokalen Detektoren, insbesondere von Fotodi-oden
• Detector comprising a plurality of local detectors, in particular photodiodes
• Capteur comprenant une pluralité de capteurs locaux, notamment des photodiodes
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Chevroulet, Michel Alain, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G01R 31/319 → (51) G11C 29/00

- (51) **G01R 31/38** (11) **0 981 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928251.2 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 01.03.2000
(86) EP 98/02794 13.05.1998
(87) WO 98/52062 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720379
23.01.1998 DE 19802487
(54) • MESSANORDNUNG ZUR ELEKTRISCH ENT-KOPPELTEN FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG VON IM BETRIEB BEFINDLICHEN SYSTEMEN
• MEASURING DEVICE FOR ELECTRICALLY DECOUPLED FUNCTION TESTING OF WORKING SYSTEMS
• DISPOSITIF DE MESURE POUR LE CONTROLE ELECTRIQUEMENT DECOUPLE DU FONCTIONNEMENT DE SYSTEMES EN MARCHE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BRÖHAN, Dirk, D-71332 Waiblingen, DE
WELTER, Lothar, D-73760 Ostfildern, DE
SCHENK, Jürgen, D-73095 Albershausen, DE
(60) 01101921.3 / 1 102 049
01101922.1 / 1 102 050

(51) **G01R 33/38** (11) **0 629 875 B1**
G01R 33/42

- (25) En (26) En
(21) 94304007.1 (22) 03.06.1994
(84) DE FR NL
(43) 21.12.1994
(30) 21.06.1993 US 80413
(54) • Gradientenspule für magnetische Resonanz und Hochfrequenz-Abschirmung
• Magnetic resonance gradient coil and RF screen
• Bobine à gradient pour résonance magnétique et écran magnétique haute fréquence
(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
Patrick, John L., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Zou, Xueming, (NMI), Chesterfield, Ohio 44026, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/42 → (51) G01R 33/38(51) **G01S 1/04** (11) **0 841 577 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 97870164.7 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 US 30449 P
31.01.1997 EP 97870012
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Empfang und zur Umwandlung von Spreizbandsignalen
• Method and apparatus for receiving and converting spread spectrum signals
• Procédé et dispositif de réception et de conversion de signaux a spectre étalé
(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Rabaeijs, Alain, 3200 Aarschot, BE
Gyselinckx, Bert, 3001 Heverlee, BE
Engels, Marc, 3001 Heverlee, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01S 7/292 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 13/524** (11) **0 815 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903802.3 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.1998
(86) US 97/00563 20.01.1997
(87) WO 97/27497 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589806
(54) • **ADAPTIVE FILTERUNG VON SIGNALANGE-PASSTEN DATEN**
• **ADAPTIVE FILTERING OF MATCHED-FILTER DATA**
• **FILTRAGE ADAPTATIF DE DONNEES DE FILTRE ADAPTE**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) WARREN, Ronald, W., Downey, CA 90240, US
BREED, Ben, R., Austin, TX 78703, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 936 473 B1**
G01S 7/292
(25) En (26) En
(21) 99103066.9 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 JP 5014398
(54) • **Fahrzeug-Radargerät zum Verwalten von Informationen über Reflektoren**
• **Radar apparatus installed on vehicle for managing reflector information**
• **Dispositif radar installé sur un véhicule pour la gestion d'informations de réflecteurs**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kudoh, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01V 1/36 → (51) G01V 1/38

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 786 670 B1**
G01V 1/36 G01V 13/00
G01H 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400138.0 (22) 22.01.1997
(84) FR GB NL
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600719
(54) • **Verfahren für einen Hydrophon/Geophon Sensorpaar Kalibrierungsverarbeitung und seismisches Prospektionsverfahren zur Durchführung dieser Verarbeitung**
• **Procedure for calibration processing of a hydrophone/geophone sensor pair and procedure for seismic prospection implementing this processing**
• **Procédé de traitement de calibration d'une paire de capteurs hydrophone/géophone et procédé de prospection sismique mettant en oeuvre ce traitement**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) Soubaras, Robert, 91400 Orsay, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 786 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400139.8 (22) 22.01.1997
(84) FR GB NL
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600720

- (54) • **Verfahren zur seismischen Erkundung des Meeresbodens unter Verwendung eines Hydrophon-Geophon Paares**
• **Process for underwater seismic prospection using a hydrophone-geophone sensor pair**
• **Procédé de prospection sismique marine au moyen d'un couple de capteurs hydrophone et géophone**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) Soubaras Robert, 91400 Orsay, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 851 243 B1**
G01H 15/00
(25) En (26) En
(21) 97310219.7 (22) 17.12.1997
(84) FR GB NL
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777229
(54) • **Messung von der Meeresbodenreflektivität**
• **Measuring sea floor reflectivity**
• **Mesure de la réflectivité du fond marin**
- (73) WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC., 10205 Westheimer Road, Houston, TX 77042-3115, US
(72) Paffenholz, Josef, Missouri City, Texas 77489, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01V 3/26** (11) **0 856 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935019.8 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02542 16.10.1996
(87) WO 97/14980 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521171
(54) • **ELEKTROSEISMISCHE TECHNIK ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON GESTEIN UM EIN BOHRLOCH**
• **ELECTROSEISMIC TECHNIQUE FOR MEASURING THE PROPERTIES OF ROCKS SURROUNDING A BOREHOLE**
• **TECHNIQUE ELECTROSISMIQUE POUR MESURER LES PROPRIETES DES ROCHES ENTOURANT UN Puits DE FORAGE**
- (73) Court Services Limited, Heritage Court, 41 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 1HN, GB
(72) MILLAR, John William Aidan, Wootton Bassett, Swindon, Wilts SN4 8BN, GB
CLARKE, Richard Hedley, West Overton, Marlborough, Wilts SN8 4ER, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

G01V 13/00 → (51) G01V 1/38**G02B 1/04** → (51) C08G 18/62

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 896 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927414.1 (22) 13.08.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 17.02.1999
(86) US 96/13146 13.08.1996
(87) WO 97/41462 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 641451
(54) • **GLITZERNDER WÜRFELECKIGER ARTIKEL**
• **GLITTERING CUBE-CORNER ARTICLE**
• **ARTICLE SCINTILLANT A DIEDRES TRIRECTANGLES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) MARECKI, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHUSTA, Jeanine, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ATKINSON, Matthew, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Cheryl, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/32 → (51) G01B 11/26**G02B 6/42** → (51) G01B 11/26

- (51) **G02B 7/04** (11) **0 722 573 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 94928112.5 (22) 09.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10354 09.09.1994
(87) WO 95/07487 1995/12 16.03.1995
(30) 09.09.1993 US 119351
(54) • **ASYMMETRISCHE ASPHÄRISCHE KON-TAKTLINSE**
• **ASYMMETRIC ASPHERIC CONTACT LENS**
• **LENTILLE DE CONTACT DISSYMETRIQUE ET ASPHERIQUE**
- (73) SCIENTIFIC OPTICS, INC., 300 East 51st Street, New York, NY 10022, US
(72) Lieberman, David M., New York, NY 10022, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 027 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949843.1 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) CA 98/00993 27.10.1998
(87) WO 99/22262 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 63893
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR MIKROSKOPIE UNTER VERWENDUNG RÄUMLICH MODULIERTEN LICHTES**
• **APPARATUS AND METHODS RELATING TO SPATIALLY LIGHT MODULATED MICROSCOPY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDES DE MICROSCOPIE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE**
- (73) MacAulay, Calum, E., 338 East 37th Street, Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
(72) MacAulay, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 01130288.2 / 1 207 414
01130289.0 / 1 207 415

G02C 7/04 → (51) G02B 7/04**G02C 13/00** → (51) A61L 2/18**G02F 1/13** → (51) G09G 3/36**G02F 1/1337** → (51) C07F 7/18

- (51) **G02F 1/15** (11) **0 917 667 B1**
G02F 1/153 G02F 1/155
(25) De (26) De
(21) 97936599.6 (22) 06.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 26.05.1999
(86) DE 97/01651 06.08.1997
(87) WO 98/06000 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631420
(54) • **ELEKTROCHROMES VERGLASUNGSELEMENT**
• **ELECTROCHROMIC GLAZING ELEMENT**
• **ELEMENT DE VITRAGE ELECTROCHROMIQUE**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WITTWER, Volker, D-79112 Freiburg, DE
GEORG, Andreas, D-79111 Freiburg, DE
GRAF, Wolfgang, D-79427 Eschbach, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G02F 1/153 → (51) G02F 1/15**G02F 1/155** → (51) G02F 1/15**G02F 1/39** → (51) H01S 3/10

- (51) **G03B 17/04** (11) **0 788 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101370.1 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1372896
(54) • *Schutzabdeckung und damit ausgestatteter Apparat*
• *Protection cover device and protection-cover-equipped apparatus*
• *Couverture de protection et appareil ainsi équipé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ichino, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03B 17/53** (11) **0 742 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303041.6 (22) 30.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 JP 11082195
09.05.1995 JP 11082295
07.06.1995 JP 14067295
23.06.1995 JP 15792995
22.11.1995 JP 30458795
26.03.1996 JP 7036096

- (54) • *Automatischer Austausch gebrauchter Kassetten in einer photographischen Verarbeitungsvorrichtung*
• *Automatic replacement of used cartridges in photographic processing apparatus*
• *Remplacement automatique des cartouches usagées dans un appareil de traitement photographique*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Oka, Noriyuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Minakata, Yoshiyuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kitamura, Norikazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tanaka, Toshitsugu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishimura, Ken, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

- Miyazaki, Hideya, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(60) 01116535.4 / 1 154 318

G03B 27/58 → (51) G03C 3/00

- (51) **G03C 1/74** (11) **0 841 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100164.7 (22) 26.04.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 13.05.1998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhangbeschichtung eines bewegten Trägers*
• *Process and apparatus for curtain-coating a moving substrate*
• *Procédé et appareil pour le revêtement par rideau d'un support en mouvement*
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Gueggi, Markus, 1723 Marly, CH
Pasquier, Maurice, 1635 la Tour-de-Trême, CH
Schweizer, Peter, 3184 Wünnewil, CH
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
(62) 95810277.4 / 0 740 197

G03C 3/00 (11) **1 011 021 B1**

- G03B 27/58**
(25) En (26) En
(21) 99125313.9 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35870598
26.02.1999 JP 5094699
30.07.1999 JP 21720999
(54) • *Lichtabschirmendes Verpackungssystem für photoempfindliches Rollenmaterial*
• *Light-shielding packaging system for photosensitive web roll*
• *Système d'emballage étanche à la lumière pour une bobine de bande photosensible*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Shigeta, Bungo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Abe, Hirofumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Kitamura, Yasuhiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
Hara, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/004 (11) **0 780 729 B1**

- G03F 7/039** (11) **0 780 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309059.2 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33230195
01.07.1996 JP 17110896
(54) • *Chemisch verstärkte Photoresistenzusammensetzung*
• *Chemical-sensitization photoresist composition*
• *Composition pour photorésine à amplification chimique*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hada, Hideo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Sugeta, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Komano, Hiroshi, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Kiyoshi, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03F 7/033 (11) **0 740 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96106618.0 (22) 26.04.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 JP 12570695
(54) • *Fotoempfindliche Zusammensetzung und fotoempfindliche Gummipolplatte*
• *Photosensitive composition and photosensitive rubber plate*
• *Composition photosensible et plaque en caoutchouc photosensible*
- (73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) Sakurai, Fusayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Haruo, Ota-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takao, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004**G03F 7/039** → (51) G03F 7/004**G03F 7/32** (11) **0 874 284 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98108734.9 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 28.04.1993 JP 10242893
(54) • *Entwickler für positiv arbeitenden Elektronenstrahlresist*
• *Developer for a positive electron beam resist composition*
• *Révéléateur pour composition formant une réserve positive sensible aux électrons*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Oosedo, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Kataoka, Mutsuo, JP
Kanetsuki, Shigeyoshi, Otsu-shi, Shiga, 520-22, JP
Tamura, Kazutaka, Otsu-shiga 520-0822, JP
Asano, Masaya, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94914572.6 / 0 649 061

G03G 7/00 → (51) G03G 15/16**G03G 13/16** → (51) G03G 15/16**G03G 15/00** (11) **0 735 431 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302102.7 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 US 411174
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfügen von Papierblättern in eine Folge von kopierten Blättern*
• *Apparatus and method of controlling interposition of sheets in a stream of imaged substrates*
• *Appareil et procédé pour contrôler l'insertion de feuilles dans un flot de feuilles d'impression*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Soler, Jose J., Fairport, NY 14450, US

Roscoe, Gary W., Fairport, NY 14450, US
Moore, Kenneth P., Rochester, NY 14624, US
Miller, Donald L., Penfield, NY 14526, US
Eisemann, Richard E., Rochester, NY 14609, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **0 807 864 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95906541.8 (22) 30.01.1995
(84) DE
(43) 19.11.1997
(86) JP 95/00114 30.01.1995
(87) WO 96/24091 1996/36 08.08.1996

- (54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER FARB-
DRUCKER UND SOLCHE METHODE
• COLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC
PRINTER AND SUCH METHOD
• IMPRIMANTE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
COULEUR ET TEL PROCEDE

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI KOKI CO., LTD., 6-2, Ote-machi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) KOBAYASHI, Shinya, Ibaraki 310, JP
SATO, Kunio, Ibaraki 316, JP
OKANO, Mamoru, Ibaraki 316, JP
MASUDA, Kazuhito, Ibaraki 316, JP
ADACHI, Masaya, Ibaraki 316, JP
HOSHII, Nobuyoshi, Ibaraki 312, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **0 805 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107201.2 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 JP 11155196

- (54) • Aufladungsapparat und elektrographi-
scher Apparat
• Charging apparatus and electrophotographic
apparatus
• Appareil de chargement et appareil électropho-
tographique

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishiyama, Harumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **0 767 414 B1**
G03G 13/16 G03G 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 96910210.2 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997

- (86) JP 96/01075 19.04.1996
(87) WO 96/33447 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12093995
31.10.1995 JP 30665995

- (54) • ÜBERTRAGUNGSBLATT
• TRANSFER SHEET
• FEUILLE POUR TRANSFERT

(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-
11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo
103-8552, JP

(72) TERAMOTO, Yoshikichi, Kureha Kagaku Kogyo KK,
Tamarimura, Niihari-gun, Ibaraki 311-3, JP
MISAWA, Tooru, Kureha Kagaku Kogyo KK,
Tamarimura, Niihari-gun, Ibaraki 311-34, JP
MATSUNAGA, Satoru, Kureha Kagaku Kogyo KK,
Tamarimura, Niihari-gun, Ibaraki 311-34, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **G04B 1/00** (11) **0 918 264 B1**
G04D 7/06 G04D 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97203549.7 (22) 14.11.1997

- (84) CH DE FR IT LI
(43) 26.05.1999
(54) • Positionseinstellvorrichtung für eine auf einem
Uhrwerkhemmungsanker montierte Palette
• Device for adjusting the position of a pallet-
stone mounted in clockwork escapement pal-
lets
• Dispositif de réglage de la position d'une levée
montée sur une ancre d'un échappement d'un
mouvement d'horlogerie

(73) Bob Microtechnique Sàrl, Chemin de la Halte 9,
2720 Tramelan, CH

(72) Vaucher, Richard, 2720 Tramelan, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

G04D 3/04 → (51) G04B 1/00

G04D 7/06 → (51) G04B 1/00

(51) **G05B 9/03** (11) **1 124 168 B1**
G05B 23/00

(25) De (26) De
(21) 01102387.6 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006206

- (54) • Elektronisches Steuersystem
• Electronic control system
• Système de commande électronique

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

(72) Retter, Jochen, 73249 Wernau, DE
Rink, Anton, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **0 847 547 B1**
(25) En (26) En

(21) 97917371.3 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.06.1998

(86) IB 97/00472 30.04.1997
(87) WO 97/45777 1997/52 04.12.1997

- (30) 28.05.1996 EP 96201451
(54) • STEUERUNGSEINHEIT MIT
STÖRUNGSPRÄDIKTOR, DAMIT GESTEU-
ERTES SYSTEM UND ELEKTRISCHES
STELLGLIED SOWIE DROSSELEINRICH-
TUNG MIT EINEM SOLCHEN STELLGLIED
• A CONTROL UNIT HAVING A DISTURBANCE
PREDICTOR, A SYSTEM CONTROLLED BY
SUCH A CONTROL UNIT, AN ELECTRICAL
ACTUATOR CONTROLLED BY SUCH A
CONTROL UNIT, AND A THROTTLE DEVICE
PROVIDED WITH SUCH AN ACTUATOR
• UNITE DE COMMANDE A PREDICTEUR DE
PERTURBATIONS, SYSTEME ET ACTION-
NEUR ELECTRIQUE COMMANDES PAR
CETTE UNITE DE COMMANDE ET DISPOSI-
TIF D'ETRANGLEMENT POURVU DE L'AC-
TIONNEUR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) DE ES FR GB IT

(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE

(84) SE

(72) SCHOLTEN, Lutz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRACHT, Rudolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G05B 13/02** (11) **1 027 634 B1**
F16H 61/06 G01D 3/02

(25) De (26) De
(21) 98954476.2 (22) 02.11.1998

- (84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06928 02.11.1998
(87) WO 99/24879 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749056

- (54) • STEUERVERFAHREN MIT EINER DURCH
STÜTZPUNKTE DEFINIERTEN KENNLINIE
• CONTROL METHOD WITH A CHARACTER-
ISTIC CURVE DEFINED BY INTERPOLATION
POINTS
• PROCEDE DE REGULATION AVEC UNE
COURBE CARACTERISTIQUE DEFINIE PAR
DES POINTS D'INTERPOLATION

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
FISCHER, Johannes, D-88045 Friedrichshafen, DE

G05B 23/00 → (51) G05B 9/03

(51) **G05D 23/02** (11) **0 858 019 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98400102.4 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701371

- (54) • Thermostat mit zerlegbarem Gehäuse
• Thermostat with demountable housing
• Thermostat à boîtier démontable

(73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville,
91291 Arpajon Cédex, FR

(72) Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
Bouloy, Alain, 91580 Etrechy, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 23/12 → (51) F25B 41/06

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 3/033** (11) **0 854 414 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 98300230.4 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 GB 9701176

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung ei-
nes Datenbereichs zur Wertauswahl vom Be-
nutzer in diesem Bereich über eine graphische
Benutzerschnittstelle
• Method and apparatus for presenting a data
range for user selection of a value within the
range via a graphical user interface
• Méthode et dispositif de présentation d'une
gamme de données pour la sélection d'une
valeur dans la gamme par l'utilisateur via une
interface graphique

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Alderson, Graham, Eastleigh, Hampshire SO53
2HE, GB

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 12/00	
(51) G06F 3/12 (11) 0 651 317 B1	(25) En (26) En
(21) 94116510.2 (22) 19.10.1994	(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.1995	(30) 27.10.1993 JP 26908793
(54) • <i>Ausgabeverfahren und -gerät zur Bildqualitäts-schätzung vor der Ausgabe</i> • <i>Output method and apparatus for estimating image quality prior to output</i> • <i>Méthode et appareil de sortie pour estimer la qualité d'image avant de sortir</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Nakao, Makiko, c/o Canon Kabushika Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	
G06F 7/02 → (51) G06T 7/00	
G06F 9/44 → (51) G06F 3/033	
(51) G06F 9/45 (11) 0 740 251 B1	(25) En (26) En
(21) 96302868.3 (22) 24.04.1996	(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.1996	(30) 27.04.1995 JP 10430095
(54) • <i>Optimierungsgerät zum Entfernen von Gefahren durch Arrangierung der Befehlsreihenfolge</i> • <i>Optimization apparatus for removing hazards by arranging instruction order</i> • <i>Appareil d'optimisation pour enlever des dangers par l'arrangement de l'ordre des instructions</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Odani, Kensuke, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP Sayama, Junko, Settsu-shi, Osaka 566, JP Tanaka, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP	
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) G06F 9/455 (11) 1 040 414 B1	(25) De (26) De
(21) 98964366.3 (22) 26.11.1998	(84) DE GB
(43) 04.10.2000	(86) DE 98/03484 26.11.1998
(87) WO 99/31584 1999/25 24.06.1999	(30) 17.12.1997 DE 19756181
(54) • <i>VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES SYSTEMAUFRUFS</i> • <i>METHOD FOR CONVERTING A SYSTEM CALL</i> • <i>PROCEDE DE CONVERSION D'UN APPEL SYSTEME</i>	
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE	
(72) SCHÜTZ, Wolfgang, D-82008 Unterhaching, DE STADEL, Manfred, D-81735 München, DE	
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE	
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 219 B1	(25) En (26) En
(21) 97308309.0 (22) 20.10.1997	(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998	(30) 31.10.1996 GB 9622682

(54) • <i>Integrierte Halbleiterspeicheranordnung und Kommunikationsverfahren dafür</i> • <i>An integrated circuit device and method of communication therewith</i> • <i>Circuit intégré à semi-conducteurs avec son procédé de communication</i>	
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB	
(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB	
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 220 B1	(25) En (26) En
(21) 97308310.8 (22) 20.10.1997	(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998	(30) 31.10.1996 GB 9622684
(54) • <i>Integrierte Halbleiterspeicheranordnung und Kommunikationsverfahren dafür</i> • <i>An integrated circuit device and method of communication therewith</i> • <i>Circuit intégré à semi-conducteurs avec son procédé de communication</i>	
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB	
(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB	
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
(51) G06F 11/14 (11) 0 769 741 B1	(25) En (26) En
(21) 96116819.2 (22) 18.10.1996	(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997	(30) 20.10.1995 US 546006
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Sicherungsablaufplanung mit verstellbarem Niveau</i> • <i>variable-level backup scheduling method and apparatus</i> • <i>Méthode et appareil pour la planification de sauvegarde à niveau variable</i>	
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US	
(72) Saxon, Paul David, Auburn, Washington 98092, US	
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
G06F 11/14 → (51) G06F 12/00	
(51) G06F 11/20 (11) 1 033 029 B1	(25) En (26) En
(21) 98967039.3 (22) 30.11.1998	(84) DE GB
(43) 06.09.2000	(86) RU 98/00403 30.11.1998
(87) WO 99/37083 1999/29 22.07.1999	(30) 28.11.1997 GB 9725066
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AFFINE TRANSFORMATION</i> • <i>AFFINE TRANSFORMATION MEANS AND METHOD OF AFFINE TRANSFORMATION</i> • <i>SYSTEME DE TRANSFORMATION AFFINE ET PROCEDE DE TRANSFORMATION AFFINE</i>	
(73) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB	
(72) VILKOV, Boris Nikolayevich, St. Petersburg, 195176, RU	
DEAS, Alexander Roger, Edinburgh EH22 1JW, GB	
ABROSSIMOV, Igor Anatolievich, St.Petersburg, 193168, RU	

PLISS, Oleg Anatolievich, St.Petersburg, 190000, RU	
(51) G06F 12/00 (11) 0 789 877 B1	(25) En (26) En
(21) G06F 13/00 (22) 29.08.1996	(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997	(86) US 96/13781 29.08.1996
(87) WO 97/09676 1997/12 13.03.1997	(30) 01.09.1995 US 522903
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ON-LINE-UND ECHZEIT-DATENMIGRATION</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE, REAL-TIME, DATA MIGRATION</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNES EN LIGNE ET EN TEMPS REEL</i>	
(73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US	
(72) OFEK, Yuval, Hopkinton, MA 01748, US	
(74) YANAI, Moshe, Brookline, MA 02146, US	
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
(60) 01203306.4 / 1 160 654	
(51) G06F 12/14 (11) 0 658 848 B1	(25) En (26) En
(21) G06F 1/00 (22) 25.10.1994	(84) DE FR IT NL SE
(43) 21.06.1995	(30) 15.12.1993 US 167496
(54) • <i>Verfahren zur sicheren Kommunikation mit nicht vertrauenswürdigen Servern</i> • <i>Method for communicating safely with untrusted servers</i> • <i>Méthode et dispositif de communication sûre avec des serveurs non sécurisés</i>	
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US	
(74) Hagman, Robert B., Palo Alto, California 94303, US	
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB	
(60) 00202358.8 / 1 050 788	
G06F 13/00 → (51) G06F 12/00	
(51) G06F 13/24 (11) 0 952 527 B1	(25) En (26) En
(21) 99106585.5 (22) 31.03.1999	(84) DE FR GB NL
(43) 27.10.1999	(30) 24.04.1998 JP 11552298
(54) • <i>Unterbrechungsverarbeitung</i> • <i>Interrupt processing</i> • <i>Traitement d'interruptions</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Zaiki, Koji, Osakafu Hirakata-shi, 573-0047, JP	
Yamamoto, Takao, Osakafu Hirakata-shi, 573-1103, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE	
G06F 13/38 → (51) G06F 13/40	
(51) G06F 13/40 (11) 0 789 880 B1	(25) En (26) En
(21) G06F 13/38 (22) 31.10.1995	(84) DE GB NL

- (43) 20.08.1997
(86) US 95/14245 31.10.1995
(87) WO 96/13778 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332337
(54) • *HIERARCHISCHE SERIELLE BUSVORRICHTUNG*
• *HIERARCHICAL SERIAL BUS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BUS SERIE HIERARCHIQUE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORRISS, Jeff, Charles, Boulder Creek, CA 95006, US
(74) VOLK, Andrew, McKenzie, Loomis, CA 95650, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **0 798 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103547.2 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611696
(54) • *Anordnung zum Anschluss eines Gerätes an ein Leitungssystem*
• *Arrangement for connecting a device to a power line system*
• *Dispositif de connexion d'un appareil au système de lignes d'alimentation*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Aarts, Jacobus, 86199 Augsburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- G06F 17/18** → (51) H03L 7/099
-
- G06F 17/24** → (51) H04N 1/327
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 661 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120737.5 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 US 175042
(54) • *Verfahren und System zum Überwachen von Datei-Attributen*
• *Method and system for tracking attributes of files*
• *Méthode et système pour le suivi des attributs de fichiers*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Burgess, Henry W., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 702 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114379.1 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 JP 21914594
(54) • *Datenwiederfindungssystem, Datenverarbeitungssystem, Datenwiederfindungsverfahren und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data retrieval system, data processing system, data retrieval method, and data processing method*
• *Système de recouvrement de données, système de traitement de données, procédé de recouvrement de données et procédé de traitement de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Fujihara, Mutsumi, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01107745.0
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 715 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308393.8 (22) 22.11.1995
(84) DE GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29646994
(54) • *Leitungswegesuchverfahren und -vorrichtung*
• *Routing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'acheminement*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Miura, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ariyama, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iida, Kazuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwahara, Kazufumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okano, Mitsunobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Orihara, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Katsumata, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sakata, Toshiyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimura, Masaharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hamamura, Hirofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Murakami, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yasuda, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamashita, Yasuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamada, Ryouji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamane, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06G 1/06** (11) **0 970 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908288.8 (22) 16.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) IT 98/00057 16.03.1998
(87) WO 98/41945 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 IT P970001
(54) • *RECHENSCHIEBER UND ANZEIGE DIE AUCH MIT DOSEN FUER ARZNEIEN UND ANDERE GEGENSTAENDE KOMBINIERT WERDEN KOENNEN*
• *SLIDE RULE AND INDICATOR WHICH CAN ALSO BE COMBINED WITH BOXES FOR MEDICINES AND OTHER ITEMS*
• *REGLE A CALCUL ET INDICATEUR POUVANT ETRE ASSOCIES A DES BOITES POUR MEDICAMENTS ET AUTRES ARTICLES*
- (73) Promo Service Di Michele Maffei & C. S.A.S., Via Gora e Barbatole, 137, 51100 Pistoia, IT
-
- (72) MAFFEI, Michele, I-51030 Serravalle Pistoiese, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- G06K 7/00** → (51) G06K 7/10
-
- G06K 7/00** → (51) H01R 13/514
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 733 988 B1**
G06K 17/00 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 96301653.0 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 GB 9505810
(54) • *Elektronisches Identifizierungssystem*
• *Electronic identification system*
• *Système d'identification électronique*
- (73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
(72) Turner, Edwin, Marlow, Bucks SL7 2JR, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 930 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101022.4 (22) 10.04.1992
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 13.05.1991 US 699417
(54) • *Ring scanner*
• *Ringscanner*
• *Scanner à placer sur un anneau*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holttsville, New York 11742-1300, US
(72) Metlitsky, Boris, Stony Brook, New York 11790, US
Swartz, Jerome, Old Field, New York 11733, US
Sandor, Joseph, Balboa Island, CA 92662, US
Krichever, Mark, Hauppauge, New York 11788, US
Barkan, Edward, Miller Place, York 11764, US
Shepard, Howard, Great River, New York 11739, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 92106285.7 / 0 513 530
-
- G06K 7/10** → (51) G07D 7/00
-
- G06K 17/00** → (51) G06K 7/10
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 060 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946509.1 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) FR 98/02051 23.09.1998
(87) WO 99/17252 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 FR 9712444
14.11.1997 FR 9714582
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT WEGWERFCHIP UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH DISPOSABLE CHIP AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A PUCE JETABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) BLANC, René-Paul, F-83860 Nans les Pins, FR
DESOUTTER, Isabelle, F-13600 La Ciotat, FR
GARNIER, Pierre, F-83500 La Seyne sur Mer, FR

MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 918 302 B1**
G06F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 98122061.9 (22) 20.11.1998
- (84) DE ES FR IT
(43) 26.05.1999
- (30) 24.11.1997 DE 19752047
11.11.1998 DE 19851993
- (54) • Kohärenzdetektor
• Coherence detector
• Détecteur de cohérence
- (73) Weighofer, Gerhard, Dr. Arnoldstrasse 6, 86947 Schwabhausen/Weil, DE
Pauker, Fritz, Weiherbreiten 8, 86316 Friedberg, DE
Henkel, Rolf Dr., Busestrasse 4 B, 28213 Bremen, DE
- (72) Pauker, Fritz, 86316 Friedberg, DE
Henkel, Rolf Dr., 28213 Bremen, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 849 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410142.0 (22) 16.12.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
- (30) 17.12.1996 FR 9615913
- (54) • Digitaler Bildprozessor zur Bewegtbildkompression/-dekompression
• Digital image processor for moving images compression/decompression
• Processeur d'image digitale pour la compression/décompression d'images animées
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Deygas, Olivier, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
Harrand, Michel, 38120 Saint Egrève, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 849 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410143.8 (22) 16.12.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
- (30) 17.12.1996 FR 9615912
- (54) • Digitaler Bildprozessor zur Bewegtbildkompression/-dekompression
• Digital image processor for moving image compression/decompression
• Processeur d'image digitale pour la compression/décompression d'images animées
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Deygas, Olivier, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
Harrand, Michel, 38120 Saint Egrève, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06T 11/00 → (51) G09G 5/14

- (51) **G06T 15/10** (11) **0 840 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915644.5 (22) 21.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
- (86) IB 97/00423 21.04.1997
- (87) WO 97/42605 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 EP 96201244

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM GRAFISCHEN ABBILDEN EINER OBERFLÄCHE AUF EIN ZWEIDIMENSIONALES BILD
• METHOD AND DEVICE FOR GRAPHICS MAPPING OF A SURFACE ONTO A TWO-DIMENSIONAL IMAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE D'UNE SURFACE SUR UNE IMAGE BIDIMENSIONNELLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIJKSTRA, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJERS, Patrick, Fransiscus, Paulus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G07C 3/00 → (51) G07C 5/10

- (51) **G07C 5/10** (11) **1 039 419 B1**
G07C 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400719.1 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 FR 9903750
- (54) • Verfahren und System zur Datenfernübertragung zum Bordrechner eines Kraftfahrzeuges
• Method and system for remote data transmission to an on-board computer of a motor vehicle
• Procédé et système de téléchargement d'un fichier dans un calculateur de véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lopez, Thierry, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G07D 3/02** (11) **0 818 029 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96907817.9 (22) 07.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) SE 96/00142 07.02.1996
- (87) WO 96/30877 1996/44 03.10.1996
- (30) 28.03.1995 SE 9501091
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FREMDEN GEGENSTÄNDEN AUS EINER MÜNZMENGE
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING FOREIGN OBJECTS FROM A MASS OF COINS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE CORPS ETRANGERS D'UNE MASSE DE PIECES
- (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) KNUTSSON, Jörgen, S-240 32 Flyinge, SE
LUNDGREN, Staffan, S-214 40 Malmö, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 809 218 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96941200.6 (22) 06.12.1996
- (84) FR
(43) 26.11.1997
- (86) JP 96/03589 06.12.1996
- (87) WO 97/22090 1997/26 19.06.1997

- (30) 08.12.1995 JP 32024295
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON KARTEN ODER BANKNOTEN
• NOTE/CARD HANDLING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CARTES OU DE BILLETS DE BANQUE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MUKAI, Masanori, 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

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 054 362 B1**
G06K 7/10 G01N 21/41
G01N 21/59 G01N 25/00
G01N 25/18 B07C 5/34
B07C 5/342 B07C 1/16
G07D 7/08 G07D 7/12
G07D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00117859.9 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (30) 15.10.1996 US 730711
- (54) • Verfahren zur Messung der Weichheit von Banknoten
• Methods of measuring currency limpness
• Procédés de mesure de la flacidité de billets de banque
- (73) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
- (72) Kayani, Sohail, Irving, Texas 75039, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97910121.9 / 1 012 795

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 061 480 B1**
G06K 7/10 G01N 21/41
G01N 21/59 G01N 25/00
G01N 25/18 B07C 5/34
B07C 5/342 B07C 1/16
G07D 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00117842.5 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 15.10.1996 US 730711
- (54) • Verfahren zur Messung der Weichheit von Banknoten
• Method of measuring currency limpness
• Procédé de mesure de la flacidité de billets de banque
- (73) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
- (72) Kayani, Sohail, Irving, Texas 75039, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97910121.9 / 1 012 795

G07D 7/02 → (51) G07D 7/00

G07D 7/08 → (51) G07D 7/00

G07D 7/12 → (51) G07D 7/00

G07D 7/18 → (51) G07D 7/00

G07F 7/00 → (51) H04M 15/00

G07F 7/08	→ (51)	H04M 15/00
G07F 17/16	→ (51)	H04M 15/00
(51) G07F 17/32	(11)	0 989 530 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99118632.1	(22)	21.09.1999
(84) BE		
(43) 29.03.2000		
(30) 21.09.1998 JP 26713198		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Spielgerät</i> • <i>A game unit</i> • <i>Machine de jeu</i>
(73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP		
(72) Kamata, Osamu, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, JP		
Miyauchi, Hirobumi, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, JP		
Suga, Jyoji, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, JP		
Yamaguchi, Koji, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, JP		
Yano, Keiji, c/o Sega Enterprises, Ltd., Tokyo, JP		
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
(60) 01127964.3 / 1 187 080		
G09G 3/34	→ (51)	H04N 3/12
(51) G09G 3/36	(11)	0 677 201 B1
G02F 1/13		H05B 37/00
H05B 41/392		
(25) En	(26)	En
(21) 94905565.1	(22)	30.12.1993
(84) DE FR GB IT		
(43) 18.10.1995		
(86) US 93/12675 30.12.1993		
(87) WO 94/16429 1994/17 21.07.1994		
(30) 30.12.1992 US 998526		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE</i> • <i>BACKLIGHTING FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY</i> • <i>ECLAIRAGE PAR L'ARRIERE POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES</i>
(73) Universal Avionics Systems Corporation - Instrument Division, 6090-A Northbelt Parkway, Norcross, GA 30071, US		
L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US		
(72) STRICKLING, James, E., III, Duluth, GA 30136, US		
GOODE, Joseph, W., III, Lawrenceville, GA 30243, US		
DUNN, William, R., Alpharetta, GA 30202, US		
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) G09G 5/14	(11)	0 597 555 B1
G06T 11/00		
(25) En	(26)	En
(21) 93203481.2	(22)	12.12.1986
(84) DE FR GB NL		
(43) 18.05.1994		
(30) 13.12.1985 JP 28163185		
13.12.1985 JP 28163285		
13.12.1985 JP 28163385		
13.12.1985 JP 28163485		
14.12.1985 JP 28153785		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bildverarbeitungsgerät</i> • <i>Image processing apparatus</i> • <i>Appareil de traitement d'images</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Sato, Mamoru, Meguro-ku, Tokyo, JP		

Osawa, Hidefumi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP		
Kawamura Naoto Canon KK, Ohta-Ku Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
(62) 86309702.8 / 0 235 456		
(51) G10L 13/04	(11)	1 023 717 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98955016.5	(22)	21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 02.08.2000		
(86) US 98/22179 21.10.1998		
(87) WO 99/21166 1999/17 29.04.1999		
(30) 22.10.1997 US 956238		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM-DATENTRÄGER ZUR DARSTELLUNG KOMPLEXER INFORMATIONEN ALS KLANG</i> • <i>SYSTEM, METHOD AND PROGRAM DATA CARRIER FOR REPRESENTING COMPLEX INFORMATION AUDITORIALLY</i> • <i>SYSTEME, PROCEDE ET SOURCE CONTENANT DES PROGRAMMES D'ORDINATEURS POUR LA REPRESENTATION SONORE D'INFORMATIONS COMPLEXES</i>
(73) Sonicon, Inc., 56 Salisbury Road, Watertown, MA 02472, US		
(72) OWEN, David, E., Watertown, MA 02472, US		
MACKENTY, Edmund, R., Watertown, MA 02472, US		
CLEMENS, Marshall, Lincoln, MA 01773, US		
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) G10L 19/12	(11)	0 724 252 B1
(25) En	(26)	En
(21) 95120601.0	(22)	27.12.1995
(84) DE FR GB IT		
(43) 31.07.1996		
(30) 27.12.1994 JP 32345494		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>CELP-Sprachkodierer mit verbessertem Langzeit-Prädiktor</i> • <i>A CELP-type speech encoder having an improved long-term predictor</i> • <i>Codeur de parole du type CELP comprenant un prédicteur à long terme amélioré</i>
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Funaki, Keiichi, c/o NEC Corp., Tokyo, JP		
Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corp., Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) G11B 5/54	(11)	0 739 000 B1
(25) En	(26)	En
(21) 95302482.5	(22)	12.04.1995
(84) DE GB		
(43) 23.10.1996		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Magnetplattenantrieb</i> • <i>Magnetic disk drive</i> • <i>Entraînement de disque magnétique</i>
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
(72) Kouhei, Tohru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
Yamada, Tomoyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
Kuroba, Yasumasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
(74) Fane, Christopher Robin King, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		

G11B 5/84	→ (51)	H01S 3/11
(51) G11B 7/00	(11)	0 981 130 B1
G11B 7/007		G11B 20/12
(25) En	(26)	En
(21) 99121834.8	(22)	09.04.1997
(84) DE FR GB		
(43) 23.02.2000		
(30) 11.04.1996 JP 8923696		
14.06.1996 JP 15394896		
24.06.1996 JP 16264396		
22.07.1996 JP 19188796		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optische Platte</i> • <i>Optical disk</i> • <i>Disque optique</i>
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP		
(72) Koishi, Kenji, sanda-shi, Hyogo 669-13, JP		
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP		
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP		
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP		
Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP		
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP		
Deguchi, Hironori, Kadoma-shi, Osaka 571, JP		
Mitui, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP		
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
(62) 97915689.0 / 0 893 792		
G11B 7/00	→ (51)	G11B 19/12
G11B 7/007	→ (51)	G11B 7/00
G11B 7/007	→ (51)	G11B 19/12
(51) G11B 7/24	(11)	0 729 142 B1
G11B 7/26		
(25) En	(26)	En
(21) 96400408.9	(22)	27.02.1996
(84) DE FR GB		
(43) 28.08.1996		
(30) 27.02.1995 JP 3862895		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Optical recording medium and method of manufacturing same</i> • <i>Milieu d'enregistrement optique et son procédé de fabrication</i>
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72) Ohki, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
Kashiwagi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(60) 01200527.8 / 1 102 253		
G11B 7/26	→ (51)	G11B 7/24
(51) G11B 19/12	(11)	0 871 169 B1
G11B 7/00		G11B 7/007
(25) En	(26)	En
(21) 98106263.1	(22)	06.04.1998
(84) DE FR GB		
(43) 14.10.1998		
(30) 07.04.1997 JP 8849897		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Feststellung von vorausgehenden Pits und Informationsaufzeichnungsgerät damit</i> • <i>Pre-pit detecting device and information recording apparatus employing the same</i> • <i>Dispositif de détection des creux d'en-tête et appareil d'enregistrement des informations avec ceci</i>
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP		

- (72) Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Eletronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Mito, Kenji, c/o Pioneer Eletronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Eletronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 01128174.8 / 1 207 528

(51) **G11B 19/20** (11) **1 074 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919373.3 (22) 26.04.1999

- (84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01287 26.04.1999
(87) WO 99/56279 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808825
(54) • **VAKUUMAPPARAT**
• **A VACUUM APPARATUS**
• **DISPOSITIF A DEPRESSION**
(73) UNAXIS NIMBUS LIMITED, Wyastone Leys, Monmouth, Gwent NP5 3SR, GB
(72) REYNOLDS, Gerald Alfred John, Monmouth, Gwent NP5 3SR, GB
HALLIDAY, Jonathan, Monmouth, Gwent NP5 3SR, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **0 978 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106479.1 (22) 30.03.1999

- (84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129370
(54) • **Medieninhaltschutz mit öffentlicher Schlüsselkryptographie**
• **Media content protection utilizing public key cryptography**
• **Protection du contenu de supports utilisant la cryptographie à clé publique**
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sims, Robert J. III, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

(51) **G11C 7/00** (11) **0 667 621 B1**
G11C 11/22
(25) En (26) En
(21) 94117508.5 (22) 07.11.1994

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 JP 1826994
(54) • **Halbleiterspeicheranordnung**
• **Semiconductor memory device**
• **Dispositif de mémoire à semi-conducteurs**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Nakane, George, Nara-shi, Nara 631, JP
Mukunoki, Toshio, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Moriwaki, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Sumi, Tatsumi, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakakuma, Tetsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11C 11/22 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 012 848 B1**
G01R 31/319

- (25) En (26) En
(21) 97911326.3 (22) 07.11.1997
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) GB 97/03007 07.11.1997
(87) WO 98/20497 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 GB 9623215
(54) • **MONOLITISCH INTEGRIERTER SPEICHER MIT FEHLERKOMPRIMIERUNG**
• **SYSTEM FOR STORING INFORMATION WITH DATA COMPRESSION**
• **SYSTEME DE TEST DE MEMOIRE AVEC COMPRESSION DES ELEMENTS MEMOIRE DEFECTUEUX**

- (73) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
(72) DEAS, Alexander, Roger, Edinburgh EH22 1JW, GB

(51) **G21C 3/332** (11) **0 797 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301631.4 (22) 12.03.1997

- (84) DE ES SE
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 616509
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung eines Abstandhalters auf einem Wasserrohr mit nicht-rundem Querschnitt**
• **Spacer capture mechanism for non-round water rods**
• **Dispositif de fixation d'une grille d'espacement sur un canal d'eau à section non-circulaire**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Harmon, John Lee, Wilmington, North Carolina 28403, US
Elkins, Robert Bruce, Wilmington, North Carolina 28405, US

- Patterson, Richard Gee, Wilmington, North Carolina 28409, US
Higgins, Russel Patrick, Wilmington, North Carolina 28409, US
Croteau, Edward Armand, Hartland, Wisconsin 53029, US
King, Harold Bleckley, Wrightsville Beach, North Carolina 28480, US

- Frederickson, Christian David, Wilmington, North Carolina 28405, US
Latter, Gerald Martin, Wilmington, North Carolina 28405, US

- Reese, Anthony Paul, Wilmington, North Carolina 28405, US
White, David William, Wilmington, North Carolina 28403, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 3/42 → (51) C08L 67/02

H01B 7/29 → (51) C08L 67/02

H01F 1/06 → (51) H01F 1/44

(51) **H01F 1/44** (11) **0 845 790 B1**
H01F 1/06

- (25) De (26) De
(21) 97120063.9 (22) 17.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649321
(54) • **Magnetorheologische Flüssigkeiten und mit Polymer beschichtete, magnetische Teilchen**
• **Magnetorheological fluids and polymer coated magnetic particles**

- **Fluides magnétorhéologiques et particules magnétiques revêtues d'un polymère**
(73) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
Kijlstra, Johan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Bloodworth, Robert, Dr., 51061 Köln, DE
Wendt, Eckhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

H01F 5/02 → (51) H01F 41/06

(51) **H01F 37/00** (11) **0 706 192 B1**
H03H 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95916030.0 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(86) JP 95/00790 21.04.1995
(87) WO 95/29493 1995/47 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8831394
(54) • **DROSSELSPULE**
• **CHOKE COIL**
• **BOBINE D'ARRRET**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) ONISHI, Kazuaki, Matsusaka-shi Mie 515, JP
UEMATSU, Hidenori, Matsusaka-shi Mie 515, JP
IMANISHI, Tsunetsugu, Matsusaka-shi Mie 515, JP
SATO, Munekazu, Hirakata-shi Osaka 573, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 01126875.2 / 1 202 449
01126876.0 / 1 213 833

H01F 41/04 → (51) H05K 3/20

(51) **H01F 41/06** (11) **0 871 184 B1**
H01F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 98106492.6 (22) 08.04.1998
(84) DE FR
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 9055497
(54) • **Haltevorrichtung zur Herstellung einer gewickelten Spule und Verfahren zum Wickeln eines Drahtes auf einen Spulenkörper**
• **Winding jig for use in forming a wound coil and method of winding a wire on a coil bobbin**
• **Gabarit de bobine pour la fabrication d'une bobine enroulée et procédé pour enrouler un fil sur un corps de bobine**
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Sakamoto, Yuki, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

H01H 3/20 → (51) A47L 5/14

(51) **H01H 3/26** (11) **0 952 595 B1**
H01H 3/58

- (25) De (26) De
(21) 99107235.6 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817400
(54) • **Schaltwerk für einen elektrischen Lastschalter**
• **Switch mechanism for an electrical circuit-breaker**
• **Mécanisme de commutation pour un disjoncteur électrique**

- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, Friedrichstrasse 21, D-65343 Eltville, 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) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01H 3/58 → (51) H01H 3/26

H01H 21/02 → (51) E05F 15/16

H01H 23/00 → (51) E05F 15/16

H01H 23/02 → (51) E05F 15/16

H01H 33/56 → (51) H02B 13/065

- (51) **H01H 39/00** (11) **1 074 033 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99927680.1 (22) 19.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.02.2001
- (86) DE 99/01168 19.04.1999
- (87) WO 99/54904 1999/43 28.10.1999
- (30) 19.04.1998 DE 19817133
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN EINES ELEKTRISCHEN STROMKREISES, INSBESONDERE FÜR HOHE STROMSTÄRKEN*
• *DEVICE FOR ISOLATING AN ELECTRIC CIRCUIT, ESPECIALLY FOR HIGH CURRENT INTENSITIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ISOLER UN CIRCUIT ELECTRIQUE, NOTAMMENT EN CAS DE FORT AMPERAGE*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (72) LELL, Peter, D-85368 Moosburg, DE
- (74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 078 383 B1**
H01H 71/32
- (25) En (26) En
- (21) 99917445.1 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/08038 13.04.1999
- (87) WO 99/60594 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79722
- (54) • *KONTAKTMECHANISMUS FÜR ELEKTRONISCHES ÜBERLASTRELAIS*
• *CONTACT MECHANISM FOR ELECTRONIC OVERLOAD RELAYS*
• *MECANISME DE CONTACT POUR RELAIS ELECTRONIQUES DE SURCHARGE*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) PASSOW, Christian, Henry, Batavia, IL 60510, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H01H 61/00** (11) **1 008 161 B1**
F15C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98944626.5 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/18038 28.08.1998
- (87) WO 99/16096 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 US 936598
- (54) • *MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNGEN MIT THERMISCHER BOGENTRAVERSE UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL ARCHED BEAM MICROELECTROMECHANICAL DEVICES AND ASSOCIATED FABRICATION METHODS*
• *DISPOSITIFS MICRO-ELECTROMECHANIQUES A BARRETTES THERMO-ARQUEES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) DHULER, Vijayakumar, R., Raleigh, NC 27613, US
WOOD, Robert, L., Cary, NC 27513, US
MAHADEVAN, Ramaswamy, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **H01H 71/08** (11) **0 838 079 B1**
H01R 4/30
- (25) En (26) En
- (21) 97924663.4 (22) 12.05.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 29.04.1998
- (86) US 97/07952 12.05.1997
- (87) WO 97/43778 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 US 644508
- (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT ANSCHLUSSMUTTERHALTERVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER WITH TERMINAL NUT RETAINER*
• *DISJONCTEUR A DISPOSITIF DE RETENUE D'ECROU DE BORNE*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) FLEEGE, Dennis Williams, Cedar Rapids, IA 52404, US
FRANCIS Jr, Donald Charles, Raleigh, North Carolina 27616, US
SIEBELS, Randall, Luther, Cedar Rapids, IA 52403, US
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H01H 71/24** (11) **0 976 138 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98929199.2 (22) 06.04.1998
- (84) FR IT
- (43) 02.02.2000
- (86) DE 98/00975 06.04.1998
- (87) WO 98/48436 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716380
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEIER, Markus, D-92286 Riedel, DE

H01H 71/32 → (51) H01H 51/22

- (51) **H01H 85/30** (11) **1 051 719 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99907520.3 (22) 08.02.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL

LV SI

- (43) 15.11.2000
- (86) EP 99/00812 08.02.1999
- (87) WO 99/40599 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 DE 19804777
- (54) • *ELEKTRISCHER SICHERUNGSEINSATZ UND KENNMELDER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SICHERUNGSEINSATZ*
• *ELECTRIC FUSE-LINK AND AN INDICATOR FOR AN ELECTRIC FUSE-LINK*
• *CARTOUCHE FUSIBLE ELECTRIQUE ET INDICATEUR DE FUSION POUR UNE TELLE CARTOUCHE*
- (73) Sicherungen-Bau GmbH, Borkerstrasse 20-22, 44534 Lünen, DE
- (72) LÖFFLER, Ralf, D-44534 Lünen, DE
HAAS, Ulrich, D-59399 Olfen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 31/12

H01J 9/20 → (51) H01J 29/07

H01J 9/22 → (51) H01J 61/42

- (51) **H01J 9/236** (11) **0 795 189 B1**
H01J 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 96926522.2 (22) 26.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (86) IB 96/00835 26.08.1996
- (87) WO 97/08728 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 GB 9517763
- (54) • *ABLENKEINHEIT FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*
• *CRT DEFLECTION UNIT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *UNITE DE DEVIATION POUR TUBE CATHODIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUARD, Stephen, Paul, Anthony, Durham D7 7RL, GB
CARR, Robert, Durham DH2 1NB, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01J 17/00** (11) **0 687 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95902245.0 (22) 16.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.1995
- (86) IB 94/00428 16.12.1994
- (87) WO 95/19027 1995/30 13.07.1995
- (30) 30.12.1993 US 177089
- (54) • *GASENTLADUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN*
• *GAS DISCHARGE DISPLAY AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DISPLAY*
• *AFFICHAGE A DECHARGE DE GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KHAN, Babar, Ali, Ossining, NY 10562, US
CAMMACK, David, A., Briarcliff Manor, NY 10510, US
PINKER, Ronald, D., Peekskill, NY 10566, US
KRAMER, Jerry, M., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/07** (11) **0 410 965 B1**
H01J 9/20

(25) En (26) En
(21) 89900503.7 (22) 15.11.1988
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.1991
(86) US 88/04075 15.11.1988
(87) WO 89/05513 1989/13 15.06.1989
(30) 02.12.1987 US 127724

(54) • *STOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON GESpanNTEN SCHATTENMAS-
KEN FÜR KATHODENSTRAHLRÖHREN*
• *MATERIAL AND PROCESS FOR THE MANU-
FACTURE OF TENSION MASKS FOR CATH-
ODE RAY TUBES*
• *MATERIAU ET PROCEDE SERVANT A LA
FABRICATION DE MASQUES DE TENSION
POUR TUBES A RAYONS CATHODIQUES*

(73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LIVSHULTZ, Michael, Skokie, IL 60077, US
TONG, Hua-Sou, Mundelein, IL 60060, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H01J 29/70 → (51) H01J 9/236

H01J 29/89 → (51) H04N 5/74

(51) **H01J 31/12** (11) **0 800 198 B1**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 97302262.7 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8148496

(54) • *Bilderzeugungsgesät und sein Herstellungsver-
fahren*
• *Image-forming apparatus and method of
manufacturing same*
• *Appareil de formation d'image et procédé pour
sa fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(60) 01203757.8 / 1 178 511

(51) **H01J 37/12** (11) **0 452 969 B1**
H01J 37/252 H01J 37/28

(25) En (26) En
(21) 91106365.9 (22) 19.04.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 23.10.1991
(30) 19.04.1990 JP 10177890
19.04.1990 JP 10177990
27.04.1990 JP 11011690

(54) • *Ladungsträgerstrahlgerät*
• *Charged particle beam apparatus*
• *Appareil à faisceau de particules chargées*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Matsui, Hironobu, An Yang City Kyoung Kido, KR
Ichihashi, Mikio, Kodaira-Shi, Tokyo, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

H01J 37/252 → (51) H01J 37/12

H01J 37/28 → (51) H01J 37/12

H01J 61/35 → (51) H01J 61/42

(51) **H01J 61/42** (11) **0 678 897 B1**
H01J 65/04 H01J 61/56
H01J 61/35 H01J 9/22

(25) En (26) En
(21) 95301983.3 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 US 228835

(54) • *Lampe mit einem Phosphorüberzug und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Lamp having a phosphor coating and method
of making the same*
• *Lampe comportant un revêtement luminescent
et son procédé de fabrication*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
TUNGSRAM Részvénytársaság, Váci ut. 77, H-1340
Budapest IV, HU

(72) Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio
44143, US

Szigeti, Judit, H-1043 Budapest, HU
Sajo, Gabor, H-1046 Budapest, HU
Whitman, Pamela Kay, Gates Mills, Ohio 44040, US
Balazs, Laszlo, H-1133 Budapest, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/56 → (51) H01J 61/42

H01J 65/04 → (51) H01J 61/42

(51) **H01L 21/00** (11) **0 892 985 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97919462.8 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) FR 97/00587 02.04.1997

(87) WO 97/38439 1997/44 16.10.1997

(30) 03.04.1996 FR 9604173

(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR FLACHE
GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM
TRANSFERIEREN DIESER GEGENSTÄNDE
ZWISCHEN DIESER EINRICHTUNG UND
EINEM BEHANDLUNGSAPPARAT*

• *TRANSPORT DEVICE FOR FLAT OBJECTS
AND PROCESS OF TRANSFER OF THESE
OBJECTS BETWEEN THE DEVICE AND A
TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS
PLATS ET PROCEDE DE TRANSFERT DE
CES OBJETS ENTRE LEDIT DISPOSITIF ET
UNE MACHINE DE TRAITEMENT*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) DOCHE, Claude, F-38640 Claix, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **0 976 146 B1**

(25) De (26) De
(21) 98921450.7 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL SE

(43) 02.02.2000

(86) EP 98/02083 09.04.1998

(87) WO 98/48450 1998/43 29.10.1998

(30) 17.04.1997 DE 19716123

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON SUB-
STRATEN DURCH EINE SUBSTRAT-BE-
HANDLUNGSEINRICHTUNG*

• *DEVICE FOR CONVEYING SUBSTRATES
THROUGH A SUBSTRATE PROCESSING
PLANT*

• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SUBS-
TRATS A TRAVERS UNE INSTALLATION DE
TRAITEMENT DE SUBSTRATS*

(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-
Ring 10, 75447 Sternenfels, DE

(72) WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE

MAHNER, Bernd, D-75417 Mühlacker, DE

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01L 21/205 → (51) H01S 5/30

H01L 21/22 → (51) H01L 27/06

H01L 21/30 → (51) H01L 29/12

H01L 21/311 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/12

H01L 21/321 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 21/322** (11) **0 590 508 B1**

(25) De (26) De
(21) 93115307.6 (22) 23.09.1993
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 06.04.1994
(30) 26.09.1992 IT RM920687
03.11.1992 US 971056

(54) • *Entfernung von Verunreinigungen und Verbes-
serung der Minoritätsladungsträger-Lebens-
dauer bei Silicium*

• *Removal of impurities and improvement of mi-
nority carriers life-time in silicon*
• *Extraction d'impuretés et amélioration de la
durée de vie des porteurs minoritaires dans de
silicium*

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US

(72) Falster, Robert, I-28100 Novara, IT

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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/12

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/48 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 21/60** (11) **0 828 293 B1**

H01L 21/48 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 97106790.5 (22) 24.04.1997
(84) DE FR NL
(43) 11.03.1998

(30) 05.09.1996 JP 23482696

(54) • *Verfahren zum Reflow-Löten einer oberflä-
chenmontierten Halbleitervorrichtung*

• *Reflow soldering method for surface mounted
semiconductor device*
• *Procédé de soudage par refusion pour disposi-
tif semi-conducteur monté en surface*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwamoto, Naofumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 21/66 → (51) G01R 31/316

H01L 21/74 → (51) H01L 27/06

H01L 21/82 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 812 472 B1**
H01L 21/3205 H01L 21/311
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 96905568.0 (22) 21.02.1996

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

(43) 17.12.1997

(86) US 96/02413 21.02.1996

(87) WO 96/27208 1996/40 06.09.1996

(30) 28.02.1995 US 395941

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON WIEDERABLAGERUNG*
• *METHOD FOR FORMING A STRUCTURE USING REDEPOSITION*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE PAR REDEPOSITION*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) MCCLURE, Brent, A., Caldwell, ID 83604, US
NEW, Daryl, C., Boise, ID 83709, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 01204492.1 / 1 202 331

(51) **H01L 21/8247** (11) **0 843 891 B1**
H01L 21/336

(25) De (26) De
(21) 96934341.7 (22) 07.08.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.05.1998

(86) DE 96/01477 07.08.1996

(87) WO 97/06559 1997/09 20.02.1997

(30) 07.08.1995 DE 19528991

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A NON-VOLATILE MEMORY CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE REMANENTE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) PLASA, Gunther, D-83233 Bernau, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **H01L 23/051** (11) **0 715 351 B1**
H01L 23/31

(25) De (26) De
(21) 95118892.9 (22) 30.11.1995

(84) CH DE GB LI

(43) 05.06.1996

(30) 02.12.1994 DE 4443271

(54) • *Leistungs-Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor power component*
• *Composant semi-conducteur de puissance*

(73) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE

(72) Voss, Peter, Dr.-Ing., D-81925 München, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/24** (11) **0 701 278 B1**
H01L 23/498 H01L 23/31

(25) En (26) En
(21) 95306281.7 (22) 07.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.03.1996

(30) 08.09.1994 JP 21442894

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method for manufacturing same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP

(72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
Harayama, Yoichi, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/31 → (51) H01L 23/051

H01L 23/31 → (51) H01L 23/24

H01L 23/495 → (51) C25D 21/12

(51) **H01L 23/498** (11) **0 624 902 B1**
H05K 1/09

(25) En (26) En
(21) 94107288.6 (22) 10.05.1994

(84) DE FR GB

(43) 17.11.1994

(30) 10.05.1993 JP 10849293

(54) • *Thixotrope Leiterpaste*
• *Thixotropic conductive paste*
• *Pâte conductrice thixotropique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Itagaki, Minehiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Bessho, Yoshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Yuhaku, Satoru, Osaka-shi, Osaka, JP
Hakotani, Yasuhiko, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Miura, Kazuhiro, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Okano, Kazuyuki, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **0 948 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913093.7 (22) 09.10.1997

(84) FR GB

(43) 13.10.1999

(86) DE 97/02320 09.10.1997

(87) WO 98/16953 1998/16 23.04.1998

(30) 14.10.1996 DE 19642358
22.01.1997 DE 19702014

(54) • *CHIPMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPMODULS*
• *CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE A PUCES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE

(72) OPPERMANN, Hans-Hermann, D-10965 Berlin, DE
ZAKEL, Elke, D-14612 Falkensee, DE

AZDASHT, Ghassem, D-14052 Berlin, DE
KASULKE, Paul, D-10551 Berlin, DE

(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/24

(51) **H01L 23/522** (11) **0 720 228 B1**
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 95308801.0 (22) 05.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 03.07.1996

(30) 29.12.1994 US 366215

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterverbindungsstruktur*
• *Method of making a semiconductor connection structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de connexion semi-conductrice*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Miller, Robert O., Carrollton, Texas 75007, US
Smith, Gregory C., Carrollton, Texas 75007, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(60) 01100643.4 / 1 098 366

H01L 23/532 → (51) H01L 23/522

H01L 23/58 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 27/02** (11) **0 782 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309150.9 (22) 13.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.07.1997

(30) 30.12.1995 KR 9569728

(54) • *Elektrostatische Entladungsstruktur für eine Halbleiteranordnung*
• *Electrostatic discharge structure of semiconductor device*
• *Structure de décharges électrostatiques pour un dispositif semi-conducteur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yang, Hyang-Ja, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **0 589 675 B1**
H01L 21/82

(25) En (26) En
(21) 93307457.7 (22) 21.09.1993

(84) DE FR IT NL

(43) 30.03.1994

(30) 21.09.1992 US 948276

(54) • *BiCDMOS-Herstellungstechnologie und deren Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses structures*

(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95014, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US

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

(60) 01107548.8 / 1 119 051
01107549.6 / 1 119 036
01107550.4 / 1 119 043
01107551.2 / 1 119 044
01107552.0 / 1 119 050

(51) **H01L 27/06** (11) **0 651 442 B1**
H01L 21/22
(25) En (26) En
(21) 94117090.4 (22) 28.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 JP 27247893

(54) • *Intelligentes Leistungsbauelement*
• *Intelligent power device*
• *Dispositif de puissance intelligent*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Endo, Koichi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **0 723 295 B1**
H01L 21/74
(25) En (26) En
(21) 96105283.4 (22) 27.04.1989
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 27.04.1988 JP 10486188
08.07.1988 JP 17068388

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines BiCMOS-Halbleiterbauteils mit vergrabener Schicht*
• *Method of making a BiCMOS semiconductor device with buried layer*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de type BiCMOS avec couche enterrée*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Maeda, Takeo, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 89107639.0 / 0 339 637

H01L 27/12 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 29/12** (11) **0 809 863 B1**
H01L 29/737
H01L 21/30
(25) En (26) En
(21) 96937461.0 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/01294 25.11.1996
(87) WO 97/22999 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 GB 9525784

(54) • *TRANSISTOREN MIT HEISSEN LADUNGSTRÄGERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HOT CARRIER TRANSISTORS AND THEIR MANUFACTURE*
• *TRANSISTORS A PORTEUR CHAUD ET LEUR FABRICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHANNON, John, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/73** (11) **0 820 645 B1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 96910275.5 (22) 09.04.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(86) SE 96/00458 09.04.1996
(87) WO 96/32798 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 SE 9501385

(54) • *SILIZIUM AUF ISOLATOR-BIPOLARTRANSISTOR MIT ERHÖHTER DURCHBRUCHSPANNUNG*
• *BIPOLAR SILICON-ON-INSULATOR TRANSISTOR WITH INCREASED BREAKDOWN VOLTAGE*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A SILICIUM SUR ISOLANT AVEC TENSION DE RUPTURE ACCRUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LITWIN, Andrej, S-182 35 Danderyd, SE
ARNBORG, Torkel, S-113 27 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01L 29/737 → (51) H01L 29/12

(51) **H01L 29/78** (11) **1 005 091 B1**
H01L 21/336
(25) It (26) En
(21) 98830690.8 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(54) • *Methode zur Herstellung von einem MOSFET mit einem vertikalen Kanal*
• *A method of manufacturing a vertical-channel MOSFET*
• *Méthode de fabrication d'un transistor MOS à effet de champ à canal vertical*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Patti, Davide, 95122 Catania, IT
Pinto, Angelo, 96011 M. Tauro Augusta, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 33/00 → (51) H01S 5/042

(51) **H01L 33/00** (11) **0 809 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917997.1 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/02625 19.04.1999
(87) WO 99/56327 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818273
05.06.1998 DE 19825210
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DYNAMISCHEN ANSTEUERUNG VON KERAMISCHEN FESTKÖRPERAKTOREN*
• *CIRCUIT FOR THE DYNAMIC CONTROL OF CERAMIC SOLID-STATE ACTUATORS*
• *CIRCUIT POUR L'EXCITATION DYNAMIQUE D'ACTUATEURS SOLIDES CERAMIQUES*
(73) GSG Elektronik GmbH, Giessereistrasse 12, 83022 Rosenheim, DE
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft, Polytec-Platz 5-7, 76337 Waldbronn, DE

H01L 33/00 → (51) H01S 5/30

(51) **H01L 41/04** (11) **1 080 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917997.1 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/02625 19.04.1999
(87) WO 99/56327 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818273
05.06.1998 DE 19825210

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DYNAMISCHEN ANSTEUERUNG VON KERAMISCHEN FESTKORPERAKTOREN*
• *CIRCUIT FOR THE DYNAMIC CONTROL OF CERAMIC SOLID-STATE ACTUATORS*
• *CIRCUIT POUR L'EXCITATION DYNAMIQUE D'ACTUATEURS SOLIDES CERAMIQUES*
(73) GSG Elektronik GmbH, Giessereistrasse 12, 83022 Rosenheim, DE
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft, Polytec-Platz 5-7, 76337 Waldbronn, DE

(72) KNAUSS, Uwe, D-83209 Prien-Atzing, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **0 996 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922775.6 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

RO SI
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/02444 24.04.1998
(87) WO 99/56330 1999/44 04.11.1999
(54) • *BATTERIESTOPFEN*
• *BATTERY PLUG*
• *BOUCHON D'ACCUMULATEUR*
(73) Oschmann, Elke, Mitterweg 9-11, 85230 Bergkirchen, DE
(72) Oschmann, Elke, 85230 Bergkirchen, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

H01M 4/58 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/62** (11) **0 652 602 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 94115410.6 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.1995
(30) 30.09.1993 JP 24481993
28.01.1994 JP 835194
07.02.1994 JP 1351694
26.04.1994 JP 8829494

(54) • *Lithium-Sekundaratterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Satoh, Tomoari, Tsukuba-shi, JP
Tateno, Tatsuo, Tsukuba-shi, JP
Furukawa, Yasuhiro, 6, Ikkucho-2-chome, Niihama-shi, JP
Deguchi, Toshihisa, 5-1, Wakamizucho-1-chome, Niihama-shi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **0 675 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104334.8 (22) 23.03.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 JP 5733594

(54) • *Alkalische Mangan Batterie*
• *Alkaline manganese battery*
• *Pile alcaline au manganèse*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
NIPPON GRAPHITE INDUSTRIES, LTD., 9-22, Karahashicho, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(72) Mototani, Yuji, Yawata-shi, JP
Asaoka, Junichi, Ikoma-shi, JP
Tanaka, Hitoshi, Shiroishi-ku, Sapporo-shi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 6/18 → (51) C07H 15/08

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

H01M 8/10 → (51) C07H 15/08

H01M 10/40 → (51) C07H 15/08

H01Q 1/00 → (51) H01Q 21/06

H01Q 3/26 → (51) F41G 7/22

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 21/06** (11) **0 905 816 B1**
H01Q 21/00 H01Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 98307960.9 (22) 30.09.1998
(84) FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26554997
23.06.1998 JP 17641298

(54) • *Leichtgewichtige, flache, gegen Temperaturschwankungen beständige AntennenVorrichtung*
• *Light-weight flat antenna device tolerant of temperature variation*
• *Antenne, plate et légère, résistant à la variation de température*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kabashima, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozaki, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohtsuka, Masataka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01R 4/30 → (51) H01H 71/08

H01R 9/03 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 9/26** (11) **0 797 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103852.6 (22) 07.03.1997
(84) AT CH FR IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611346

(54) • *Trennklemme, insbesondere für Nulleiter*
• *Circuit-breaking terminal particularly for neutral conductors*
• *Borne de coupure notamment pour conducteur neutre*

(73) Conrad, Gerd, Mastbruchstrasse 213 A, D-33104 Paderborn, DE
Hölscher, Heinrich, Alderichstrasse 5, D-33098 Paderborn, DE

(72) Stollburg, Martin, 33100 Paderborn, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 13/514

(51) **H01R 13/436** (11) **0 731 530 B1**
H01R 13/514
(25) En (26) En
(21) 96301624.1 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 7946295
26.06.1995 JP 18341095

(54) • *Zusammengesetzter Verbinder*
• *Assembled connector*
• *Connecteur assemblé*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

(72) Wakata, Shigekazu, 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

(51) **H01R 13/514** (11) **0 860 905 B1**
H01R 12/18 G06K 7/00
H05K 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201407.8 (22) 07.04.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 18.04.1996 FR 9604842

(54) • *Gehäuse ausgerüstet mit einem Verbinder für IC-Karte*
• *Housing equipped with a connector for integrated circuit card*
• *Boîtier équipé d'un connecteur pour le raccordement d'une carte à circuit(s) intégré(s)*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
Biermann, Werner, 73650 Winterbach, DE

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(62) 97923269.1 / 0 846 304

H01R 13/514 → (51) H01R 13/436

H01R 13/516 → (51) H01R 13/658

H01R 13/52 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 13/646** (11) **0 772 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402316.2 (22) 31.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 US 551553

(54) • *Impedanz angepasster Kontakt mit geerdetem Verbinder*
• *Matched impedance triax contact with grounded connector*
• *Contact à impédance adaptée avec connecteur mis à la terre*

(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue P.O.Box 384, Wallingford Connecticut 06492-0384, US

(72) Krantz, Leonard A., Girard, Pennsylvania 16417, US
Ratchford, Lloyd G., Oneonta, New York 13820, US

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01R 13/658** (11) **0 840 403 B1**
H01R 9/03 H01R 13/516
(25) En (26) En
(21) 97308452.8 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 29261396

(54) • *Kabelsteckverbinderanordnung mit Abschirmung gegen eindringendes Wasser*
• *Cable connector assembly with shielding against ingress of moisture*
• *Assemblage de connecteur pour un câble muni de blindage contre la pénétration d'humidité*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Katsuma, Takatoshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-ken, Mie, 510, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 43/05** (11) **0 824 770 B1**
H02G 1/12
(25) De (26) De
(21) 97905041.6 (22) 18.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/00753 18.02.1997
(87) WO 97/32369 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607949

(54) • *ABISOLIERVORRICHTUNG*
• *WIRE STRIPPER*
• *DISPOSITIF DE DENUDAGE DE FILS*

(73) Krampe, Franz, Bergstrasse 5, 59387 Ascheberg, DE

(72) Krampe, Franz, 59387 Ascheberg, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

H01S 3/042 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 3/06** (11) **0 677 902 B1**
(25) It (26) En
(21) 95105411.3 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 IT M1940712

(54) • *Verstärkendes Telekommunikationssystem für Wellenlängenmultiplexübertragung*
• *Amplifying telecommunication system for wavelength-division multiplexing transmissions*
• *Système de télécommunication à amplificateurs pour transmission à multiplexage par division de longueurs d'onde*

(73) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) Meli, Fausto, Piacenza, IT
Roba, Giacomo Stefano, Cogoletto (GE), IT

(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **H01S 3/06** (11) **0 860 040 B1**
H01S 3/042 H01S 3/093
(25) En (26) En
(21) 96935066.9 (22) 22.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) GB 96/02592 22.10.1996
(87) WO 97/17746 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 GB 9522925

(54) • *FESTKÖRPERLASER*
• *SOLID STATE LASERS*
• *LASER A SOLIDE*

(73) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB

(72) ROBERTSON, John, Renfrewshire PA2 9EA, GB

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01S 3/082 → (51) H01S 3/10

H01S 3/091 → (51) H04B 10/24

H01S 3/093 → (51) H01S 3/06

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/11

- (51) **H01S 3/10** (11) **0 818 068 B1**
H01S 3/082 H01S 3/108
G02F 1/39
- (25) En (26) En
(21) 96912503.8 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04363 29.03.1996
(87) WO 96/30975 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414530
(54) • **KOMPAKTER LASERAPPARAT UND VERFAHREN**
• **COMPACT LASER APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LASER COMPACT**
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) HOVIS, Floyd, E., Apopka, FL 32712, US
DAVIS, Stephen, E., Apopka, FL 32712, US
SHEPHERD, Bart, A., Winter Park, FL 32792, US
SANDERS, Walter, R., Apopka, FL 32712, US
SELLECK, Ronald, R., Winter Park, FL 32792, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
(60) 00102997.4 / 1 005 119
-
- H01S 3/108** → (51) H01S 3/10
- (51) **H01S 3/11** (11) **0 848 863 B1**
H01S 3/0941 G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 97922436.7 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(86) US 97/06887 08.04.1997
(87) WO 98/02945 1998/03 22.01.1998
(30) 10.04.1996 US 630829
(54) • **VANADATLASER FÜR LANGE PULSE**
• **LONG PULSE VANADATE LASER**
• **LASER AU VANADATE A IMPULSIONS LONGUES**
- (73) SPECTRA-PHYSICS LASER DIODE SYSTEMS, 1335 Terra Bella Avenue, Building 7, Mountain View, CA 94043, US
(72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
VATTER, Tracy, W., Martinez, CA 94553, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01S 5/022** → (51) H01S 5/042
- (51) **H01S 5/042** (11) **0 961 372 B1**
H01S 5/022 H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 99109118.2 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823479
(54) • **Hochfrequenz-Lasermodule und Verfahren zur Herstellung desselben**
• **High-frequency laser module and method for making the same**
• **Module laser à haute-fréquence et son procédé de fabrication**
- (73) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) Auracher, Franz Dr., 82065 Baierbrunn, DE
Althaus, Hans-Ludwig Dr., 93138 Lappersdorf, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (51) **H01S 5/30** (11) **0 852 416 B1**
H01L 21/205 H01L 33/00
C30B 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96930428.6 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.07.1998
(86) JP 96/02663 17.09.1996
(87) WO 97/11518 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23814295
02.09.1996 JP 23165896
- (54) • **HALBLEITERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERMATERIALS UND EINE HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR MATERIAL, METHOD OF PRODUCING THE SEMICONDUCTOR MATERIAL, AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) TANAKA, Toshiaki, Tokyo, JP
AOKI, Shigeru, Fujimi-shi Saitama 354, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 00122472.4 / 1 081 818
-
- H01T 13/41** (11) **0 874 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303159.2 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10549097
24.04.1997 JP 10697597
24.04.1997 JP 10714197
05.09.1997 JP 25754297
12.12.1997 JP 36269397
30.03.1998 JP 10415898
- (54) • **Zündkerze mit eingebautem Widerstand und Herstellungsverfahren**
• **Spark plug incorporating a resistor and manufacturing method therefor**
• **Bougie d'allumage à résistance incorporée et procédé de fabrication**
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Tanaka, Yutaka, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Honda, Toshitaka, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H02B 13/065** (11) **0 875 973 B1**
G01M 3/32 H01H 33/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401026.4 (22) 27.04.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 FR 9705360
- (54) • **Verfahren zur Leckratenüberwachung der Verkapselung einer Hochspannungsapparatur**
• **Method for monitoring a leak rate in encapsulated high voltage equipment**
• **Méthode pour surveiller un taux de fuite d'une enveloppe d'appareillage électrique à haute tension**
- (73) GEC ALSTHOM T ET D SA, 38, Avenue Kléber, 75016 Paris, FR
(72) Marmonier, Jean, 73100 Aix Les Bains, FR
Penning, Jean-François, 73100 Aix Les Bains, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H02G 1/08** (11) **1 084 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911007.3 (22) 20.03.2000
(84) BE DE ES GB IT PT
(43) 21.03.2001
(86) FR 00/00693 20.03.2000
(87) WO 00/60714 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904306
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES DRAHTES ODER KABELS ZWECKS ZIEHENS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN ANBRINGUNG**
• **DEVICE FOR CONNECTING A WIRE OR CABLE ENABLING THE TRACTION THEREOF AND METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN FIL OU CABLE PERMETTANT SA TRACTION, ET METHODE POUR SA MISE EN PLACE**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique, 10, rue de Bourgogne, 31130 Balma, FR
Lavabre, Vincent, 10, rue de Bourgogne, 31130 Balma, FR
(72) LAVABRE, Vincent, F-31130 Balma, FR
(74) Andreeff, François, Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
-
- H02G 1/12** → (51) H01R 43/05
- (51) **H02G 3/10** (11) **1 064 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915602.9 (22) 13.03.1999
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01664 13.03.1999
(87) WO 99/48181 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811711
- (54) • **WANDBEFESTIGTES INSTALLATIONSGEHÄUSE**
• **WALL-MOUNTED INSTALLATION HOUSING**
• **BOITIER D'INSTALLATION A FIXATION MURALE**
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) THIELMANN, Bodo, D-35745 Herborn, DE
HARTEL, Marc, D-35447 Reiskirchen, DE
BESSERER, Horst, D-35745 Herborn, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- H02G 11/02** → (51) B65H 75/34
- (51) **H02J 9/06** (11) **0 985 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912137.1 (22) 02.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.03.2000
(86) AT 98/00087 02.04.1998
(87) WO 98/54817 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 AT 92897
- (54) • **NETZGERÄT**
• **POWER PACK**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88 - 92, 1210 Wien, AT
(72) KRANISTER, Andreas, A-3150 Wilhelmsburg, AT
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

- (51) **H02K 3/52** (11) **0 972 329 B1**
H02K 15/095
- (25) En (26) En
- (21) 98911026.7 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
- (86) JP 98/01357 25.03.1998
- (87) WO 98/44616 1998/40 08.10.1998
- (30) 28.03.1997 JP 7701497
- (54) • **BAUELEMENT ZUM BILDEN VON MOTOR-STATOREN**
• **MEMBER TO FORM MOTOR STATOR**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN STATOR DE MOTEUR**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Akihiko, Takefu-shi, Fukui 915-0001, JP
OKAMOTO, Manabu, Takefu-shi, Fukui 915-0846, JP
SEKI, Yasutake, Sabae-shi, Fukui 916-1233, JP
TAKASAKI, Kakue, Takefu-shi, Fukui 915-0841, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 15/095 → (51) H02K 3/52

H02P 7/00 → (51) E05F 15/16

H02P 7/00 → (51) F02B 75/06

H03H 1/00 → (51) H01F 37/00

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 778 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96402630.6 (22) 05.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.1997
- (30) 06.12.1995 FR 9514430
- (54) • **Dezimator für digitale Datenfolgen**
• **Decimator for digital data sequences**
• **Dispositif de décimation de séquences de données numériques**
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Pirson, Alain, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
Kazi, Farid, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H03K 23/68 → (51) H03L 7/099

- (51) **H03L 7/099** (11) **0 670 635 B1**
G06F 17/18 H03K 23/68
- (25) En (26) En
- (21) 95103054.3 (22) 03.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.1995
- (30) 04.03.1994 JP 3432494
- (54) • **PLL-Oszillator, Schaltung zur fortlaufenden Mittelwertbildung sowie Teilerverhältnis-Entzerrerschaltung**
• **Phase-locked loop oscillator, and moving-average circuit, and division-ratio equalization circuit suitable for use in the same**
• **Oscillateur à boude de synchronisation de phase, circuit à moyenne glissante et circuit d'égalisation du rapport de division convenant pour une utilisation dans celui-ci**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Taniguchi, Atsuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/12 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 704 986 B1**
H04B 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 95306622.2 (22) 20.09.1995
- (84) DE GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 315451
- (54) • **Zellulare CDMA Nachrichtenübertragung mit Mehrträgersignalbehandlung**
• **CDMA cellular communications with multicarrier signal processing**
• **Communication cellulaire à AMDC avec traitement de signaux à porteuses multiples**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 801 856 B1**
H04B 7/005 H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 95943981.1 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.1997
- (86) US 95/16905 22.12.1995
- (87) WO 96/21295 1996/31 11.07.1996
- (30) 04.01.1995 US 368710
- (54) • **SPREIZBAND-EINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SPREAD-SPECTRUM SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE POWER CONTROL IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE A ETALEMENT DE SPECTRE POUR LA COMMANDE ADAPTIVE DE PUISSANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LOMP, Gary, R., Centerport, NY 11721, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwält, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(60) 00114939.2 / 1 041 727
00114940.0 / 1 041 728
00114941.8 / 1 043 844

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04

H04B 3/46 → (51) H04L 1/20

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 854 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97403162.7 (22) 26.12.1997
- (84) DE FI FR IT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 15.01.1997 FR 9700343

- (54) • **Verfahren zur Frequenzsteuerung von einem Zwischenverstärker in einem Übertragungssystem**
• **Method for controlling the frequency of a repeater in a telecommunication system**
• **Procédé de commande de la fréquence d'un répéteur d'un réseau de communication**
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Huriau, Alain, 59910 Bondues, FR
Vandrisse, Christian, 59730 Ovimiers, (Solesmes), FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **0 895 676 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 97921031.7 (22) 16.04.1997
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 10.02.1999
- (86) SE 97/00646 16.04.1997
- (87) WO 97/40593 1997/46 30.10.1997
- (30) 23.04.1996 US 636646
- (54) • **DS-CDMA-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN MIT KOMPRIMIERTEM MODUS UND ERHÖHTER KODEGESCHWINDIGKEIT**
• **CODE-RATE INCREASED COMPRESSED MODE DS-CDMA SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES AMCR-SD EN MODE COM-PRIME A RYTHME DE CODAGE ACCRU, ET PROCEDES ASSOCIES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) DAHLMAN, Erik, Bengt, Lennart, S-161 31 Bromma, SE
EWERBRING, Lars-Magnus, S-112 35 Stockholm, SE
GRIMLUND, Olof, Erik, S-171 53 Solna, SE
WILLARS, Per, Hans, Ake, S-115 36 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 10/18** (11) **0 666 658 B1**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 95101587.4 (22) 06.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.1995
- (30) 07.02.1994 JP 1330794
- (54) • **Optischer Regenerator und optisches Übertragungssystem**
• **An optical regenerator and an optical transmission system**
• **Régénérateur optique et système de transmission optique**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeyari, Ryoji, Koganei-shi, JP
Funada, Takashi, Yokosuka-shi, JP
Wakai, Yukihiko, Yokohama-shi, JP
Hagimoto, Kazuo, Yokohama-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **0 956 666 B1**
H01S 3/091 G01M 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 97912070.6 (22) 14.11.1997
- (84) DE DK FR GB IT

- (43) 17.11.1999
(86) DK 97/00518 14.11.1997
(87) WO 98/25361 1998/23 11.06.1998
(30) 15.11.1996 DK 129396
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON EMISSION DARAUS ENSTANDENER OPTISCHER LEISTUNG DIE EINE VORBESCHRIEBENE SICHERHEITSBEGRENZUNG ÜBERSCHREITET*
• *AN OPTICAL AMPLIFIER AND A METHOD OF PREVENTING EMISSION THEREFROM OF OPTICAL POWER EXCEEDING A PRESCRIBED SAFETY LIMIT*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCÉDE DESTINE A EMPECHER L'EMISSION A PARTIR DE CELUI-CI DE PUISSANCE OPTIQUE DEPASSANT UN SEUIL DE SECURITE PRESCRIT*
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
(72) PEDERSEN, Claus, Friis, DK-2100 Copenhagen, DK
NIELSEN, Soren, Morten, DK-4330 Hvals, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34**H04J 3/17** → (51) H04L 1/20

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 972 367 B1**
H04Q 11/04 H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 98912211.4 (22) 13.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00411 13.02.1998
(87) WO 98/45974 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714650
(54) • *ZUGANGSNETZ ZUR ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNALLEN*
• *ACCESS NETWORK FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS*
• *RESEAU D'ACCES POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOECK, Klaus, D-71522 Backnang, DE
SCHEUING, Ernst-Ulrich, D-71573 Allmersbach, DE
KREMERS, Ernst, D-71540 Murrhardt, DE
SCHWADERER, Bernhard, D-71554 Weissach, DE
(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **0 741 471 B1**
H04M 3/22 H04B 3/46
H04J 3/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400927.8 (22) 30.04.1996
(84) DE GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 FR 9505347
(54) • *Nicht-beeinflussende Bestimmung der Übertragungsqualität auf Telephonleitungen*
• *Non-intrusive measurement of telephone transmission line quality*
• *Procédé et dispositif de mesure sans intrusion de la qualité de transmission d'une ligne téléphonique*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Barriac, Vincent, 22300 Lannion, FR
Gilloire, André, 22300 Lannion, FR

- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 7/00 → (51) H04B 10/18

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 027 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957445.4 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) US 98/23100 30.10.1998
(87) WO 99/23787 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 962741
(54) • *BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATIONS-PORT FÜR DIGITALEN SIGNALPROZESSOR*
• *BIDIRECTIONAL COMMUNICATION PORT FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *POINT D'ACCES POUR COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) GARDE, Douglas, Dover, MA 02030, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **0 925 666 B1**
H04L 12/413

- (25) En (26) En
(21) 97918666.5 (22) 15.04.1997
(84) GB
(43) 30.06.1999
(86) US 97/06325 15.04.1997
(87) WO 98/11692 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 713063
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES DURCH EINE FEHLERHAFT KABELVERBINDUNG VERURSACHTEN FEHLERS IN EINEM ETHERNETNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AN ERROR CONDITION DUE TO A FAULTY CABLE CONNECTION IN AN ETHERNET NETWORK*
• *PROCÉDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UNE SITUATION D'ERREUR IMPUTABLE A UNE LIAISON PAR CABLE DEFECTUEUSE DANS UN RESEAU ETHERNET*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) GROSSMAN, Leonid, Cupertino, CA 95014, US
VEPA, Ramakrishna, Fremont, CA 94555, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H04L 12/413 → (51) H04L 12/26**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 009 134 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99309564.5 (22) 30.11.1999
(84) FI GB SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210487
(54) • *Optimierung des Aufbaus von Packettunneln zum Zugang einer Drahtlosen Einrichtung zu einem kabelgebundenen Netz*
• *Packet tunneling optimization to wireless devices accessing packet-based wired networks*
• *Optimization de la création des tunnels des paquets pour l'accès des dispositifs sans fil à un réseau câblé*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) la Porta, Thomas F., Thornwood, New York 10594, US
Ramjee, Ramachandran, Matawan, New Jersey 07747, US
Varadhan, Kannan, Woodbridge, New Jersey 07095, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 850 528 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96930275.1 (22) 12.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) GB 96/02266 12.09.1996
(87) WO 97/10665 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 EP 95306427
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM HAUPTRECHNER UND EINEM TERMINALRECHNER*
• *TRANSMITTING DATA BETWEEN A HOST COMPUTER AND A TERMINAL COMPUTER*
• *TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN ORDINATEUR HOTE ET UN ORDINATEUR SATELLITE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BUTT, John, Ipswich Suffolk IP1 6AF, GB
(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/64**H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/00** (11) **0 882 347 B1**
H04M 1/72

- (25) En (26) En
(21) 97905255.2 (22) 21.02.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 09.12.1998
(86) GB 97/00509 21.02.1997
(87) WO 97/31467 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 GB 9603926
(54) • *FUNKTELEFON*
• *A RADIO TELEPHONE*
• *RADIOTELEPHONE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OVERY, Michael, Alton, Hampshire GU34 5PT, GB
VÄNTILÄ, Jaakko, Samuli, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04M 1/72 → (51) H04M 1/00**H04M 3/22** → (51) H04L 1/20**H04M 3/50** → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 15/00** (11) **0 796 535 B1**
H04M 15/28 G07F 7/00
G07F 7/08 H04M 17/02
G07F 17/16 H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 95938537.8 (22) 04.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 24.09.1997
(86) GB 95/02826 04.12.1995
(87) WO 96/17466 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 EP 94308990
(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **COMMUNICATIONS APPARATUS**
• **APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GELL, Michael, Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB
- (60) 02075035.2 / 1 199 873
02075036.0 / 1 202 545

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00**H04M 17/02** → (51) H04M 15/00**H04N 1/00** → (51) G06F 11/20

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 895 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913827.0 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) US 96/05670 23.04.1996
(87) WO 97/40619 1997/46 30.10.1997
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON DOKUMENTEN, DIE VON EINER UNERLAUBTEN SOFTWAREKOPIE ERZEUGT WERDEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING DOCUMENTS GENERATED BY AN UNAUTHORIZED SOFTWARE COPY**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT PRODUIT PAR UN LOGICIEL PIRATE**
- (73) Charney, Leon H., 20 West 64th Street, New York, NY 10023, US
Bushinsky, Shay H., Apartment 14, Hagilil Street 87, 55900 Gani-Tikva, IL
Ur, Shmuel, 20164 Shorashim Misgav, IL
(72) UR, Shmuel, 20164 Shorashim Misgav, IL
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **H04N 1/327** (11) **0 868 813 B1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 96944862.0 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/20177 18.12.1996
(87) WO 97/23088 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 US 575675
(54) • **FORMULARERZEUGUNGS- UND BESTELLUNGSSYSTEM**
• **FORM CREATING AND ORDERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CREATION ET D'ORDONNANCEMENT DE FORMULAIRES**
- (73) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(72) ELIAS, Joseph, Morris Plains, NJ 07950, US
MALINOWSKY, Susan, Lake Hopatcong, NJ 07849, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H04N 1/56** (11) **0 766 453 B1**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 96203197.7 (22) 14.11.1989
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 14.11.1988 JP 28709188
(54) • **Farbbildverarbeitungsgerät**
• **Color image processing apparatus**
• **Appareil pour le traitement d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurita, Mitsutake, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 89311743.2 / 0 369 720

H04N 1/58 → (51) H04N 1/56

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 763 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202501.3 (22) 15.09.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.1997
(54) • **Verfahren zur Berechnung von Farbtonbereichen**
• **Method for calculating color gamuts**
• **Procédé pour calculer des gammes de couleurs**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **H04N 3/12** (11) **0 689 345 B1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 95114139.9 (22) 01.04.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 01.04.1991 US 678761
(54) • **Struktur von DMDs und Ablaufsteuerung zur Anwendung in einem Anzeigesystem mit Pulsbreitenmodulation**
• **DMD Architecture and timing for use in a pulse-width modulated display system**
• **Architecture et temporisation de DMD pour l'utilisation dans un système d'affichage à modulation de largeur d'impulsions**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Urbanus, Paul M., Dallas, Texas 75248, US
Sampson, Jeffrey B., Plano, Texas 75074, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 92105601.6 / 0 507 270

H04N 5/44 → (51) H04Q 1/00

- (51) **H04N 5/74** (11) **0 979 578 B1**
H01J 29/89
(25) En (26) En
(21) 98915476.0 (22) 09.04.1998
(84) DE GB
(43) 16.02.2000
(86) US 98/07251 09.04.1998
(87) WO 98/49831 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 841176
(54) • **MIT ELASTOMER AUSGEKLEIDETER KATHODENSTRAHLRÖHRENOBJEKTIVKOPPLER**

- **ELASTOMER LINED CRT-TO-LENS COUPLER**
• **COUPLEUR TUBE CATHODIQUE-LENTILLE RECOUVERT D'ELASTOMERE**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 762 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306376.3 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 22772295
(54) • **Verfahren zur digitalen Zugangskontrolle**
• **Digital access control method**
• **Méthode de contrôle d'accès numérique**

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Bando, Yumi, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
Murata, Toshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Okamura, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
Katsumata, Kenji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Nanki, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Eda, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Imuro, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Takashimizu, Satoru, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 7/20** (11) **0 835 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908441.5 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(86) IB 97/00340 03.04.1997
(87) WO 97/40625 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637845
(54) • **EMPFÄNGER MIT VORWAHLTASTEN**
• **RECEIVERS PROVIDED WITH PRESELECT KEYS**
• **RECEPTEUR AVEC TOUCHES DE PRESELECTION**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STOUGH, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAL OROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 740 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105583.7 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10339295
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Videokodierung und Dekodierung mit Teletextfähigkeit**
• **Video coding and decoding method and system with teletext capability**
• **Dispositif et méthode de codage et de décodage vidéo avec des possibilités de télétexte**
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oshita, Shun, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **0 812 514 B1**

(25) En (26) En
(21) 96939268.7 (22) 09.12.1996

(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) IB 96/01389 09.12.1996
(87) WO 97/24881 1997/30 10.07.1997

- (30) 28.12.1995 US 579704
(54) • SYSTEM ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG FÜR EINZELTAFEL-FARBPROJEKTIONSVIDEOANZEIGEGERÄT
• SYSTEM FOR OPTICAL SCANNING FOR SINGLE PANEL COLOUR PROJECTION VIDEO DISPLAY
• SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE POUR AFFICHAGE VIDEO A PROJECTION COULEUR ET A PANNEAU UNIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OTTO, Detlev, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/45** (11) **0 716 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 95308459.7 (22) 24.11.1995

(84) AT DE ES FR IT
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 GB 9424839

- (54) • Schwingungssignalgeneratoranordnung
• Oscillatory signal generator arrangement
• Dispositif générant un signal oscillatoire

(73) Mittel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Williams, Gareth R., Marlborough, Wiltshire, GB

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04N 9/78** (11) **0 790 745 B1**

(25) En (26) En
(21) 97300857.6 (22) 11.02.1997

(84) DE GB NL
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 JP 3030596

- (54) • Y/C-Trennungsgerät
• Y/C separation apparatus
• Appareil de séparation Y/C

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hatano, Takahisa, Sapporo-shi, Hokkaido, 003, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **0 938 239 B1**

(25) En (26) En
(21) 99300610.5 (22) 27.01.1999

- (84) DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 US 26758
(54) • Übertragung von Referenzvideobildern mit einer niedrigen Tastverhältnis
• Low duty-cycle transport of video reference images
• Transmission d'images vidéo de référence avec un faible rapport cyclique

(73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US

(72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **0 613 606 B1**

(25) En (26) En
(21) 93900667.2 (22) 19.11.1992

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

(43) 07.09.1994
(86) US 92/10192 19.11.1992
(87) WO 93/10642 1993/13 27.05.1993
(30) 19.11.1991 US 795888

- (54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON PROGRAMMDATEN-SIGNALLEN
• REMOTE CONTROL UNIT FOR COMMUNICATING PROGRAM DATA SIGNALS
• UNITE DE COMMANDE A DISTANCE POUR COMMUNIQUER DES SIGNAUX DE DONNEES DE PROGRAMME

(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) COOK, Alex, M., Jr., Lawrenceville, GA 30244, US

ROVIRA, Luis, A., Atlanta, GA 30341, US
WALL, William, E., Jr., Atlanta, GA 30324, US
JOHNSON, Lee, R., Lawrenceville, GA 30244, US
MONTREUIL, Leo, Atlanta, GA 30341, US
TING, Jeffrey, C., Lawrenceville, GA 30244, US
KUBAN, Curt, M., Snellville, GA 30278, US
MCGINTY, Emory, L., Lilburn, GA 30247, US
LEVITAN, David, E., Dunwoody, GA 30338, US
SHYU, Ruengung, Archie, Lawrenceville, GA 30244, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 7/34** (11) **0 740 890 B1**

(25) En (26) En
(21) 95937092.5 (22) 20.11.1995

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

(43) 06.11.1996
(86) FI 95/00639 20.11.1995
(87) WO 96/16522 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 FI 945468

- (54) • PRÜFEINRICHTUNG FÜR BASISSTATIONNETZWERK
• TESTING EQUIPMENT FOR A BASE STATION NETWORK
• EQUIPEMENT D'ESSAI POUR RESEAU DE STATION DE BASE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SUONVIERI, Jukka, FIN-33420 Tampere, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 016 304 B1**

(25) De (26) De
(21) 98952560.5 (22) 10.09.1998

(84) DE ES FR GB
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02685 10.09.1998
(87) WO 99/14970 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741216

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ABHÖREN VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR TAPPING COMMUNICATION LINKS IN A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM

• PROCEDE ET CONFIGURATION PERMETTANT L'ECOUTE CLANDESTINE DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE MOBILE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GABE, Axel, D-86150 Augsburg, DE

GROHS, Jürgen, D-82031 Grünwald, DE
IBERL, Robert, D-80689 München, DE
TSCHORN, Hans-Jürgen, D-82152 Planegg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 040 696 B1**

(25) En (26) En
(21) 98958277.0 (22) 07.12.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2000
(86) FI 98/00948 07.12.1998
(87) WO 99/33301 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 FI 974558

- (54) • RESSOURCENRESERVIERUNG IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL
• RESOURCE RESERVATION IN MOBILE INTERNET PROTOCOL
• RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI

MIKKONEN, Jouni, FIN-33820 Tampere, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 669 778 B1**

(25) En (26) En
(21) 94309607.3 (22) 21.12.1994

(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 30.08.1995
(30) 31.01.1994 US 188873

- (54) • Schnelle Paketvermittlungsnetze
• Fast-packet switching networks
• Réseaux à commutation rapide de paquets

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) Thor, Allen, Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 873 037 B1**

(25) En (26) En
(21) 98302509.9 (22) 31.03.1998

(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 09.04.1997 US 838395

- (54) • Verkehrsformer für ATM Netzknotten und Verfahren dazu
• Traffic shaper for ATM network using dual leaky bucket regulator
• Circuit de mise en forme de trafic pour noeuds de réseau ATM et méthode pour ce circuit

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Elwalid, Anwar, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Mitra, Debasis, Summit, New Jersey 07901, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 14/02	
(51) H04R 7/06 (11) 0 556 786 B1	
H04R 7/12	
(25) En (26) En	
(21) 93102435.0 (22) 17.02.1993	
(84) DE FR GB	
(43) 25.08.1993	
(30) 21.02.1992 JP 3466292	
11.03.1992 JP 5255092	
15.04.1992 JP 9505992	
(54) • <i>Lautsprecher</i> • <i>Speaker</i> • <i>Haut-parleur</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Saiki, Shuji, Haibara-cho, Uda-gun, Nara-ken 633-02, JP	
Honda, Kazuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP	
Koura, Satoshi, Osaka-fu 572, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	
(60) 97118698.6 / 0 823 828	
H04R 7/12 → (51) H04R 7/06	
H05B 3/14 → (51) A01M 1/20	
(51) H05B 6/22 (11) 0 876 084 B1	
H05B 6/36 H05B 6/24	
(25) En (26) En	
(21) 98300944.0 (22) 10.02.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 04.11.1998	
(30) 01.05.1997 US 846825	
(54) • <i>Induktionsofen</i> • <i>Induction furnace</i> • <i>Four à induction</i>	
(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US	
(72) Peysakhovich, Vitaly A., Moorestown, New Jersey 08057, US	
Box, Benno J., Willingboro, New Jersey 08046, US	
Mortimer, John H., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US	
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB	
H05B 6/24 → (51) H05B 6/22	
H05B 6/36 → (51) H05B 6/22	
H05B 37/00 → (51) G09G 3/36	
(51) H05B 41/36 (11) 0 836 794 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97915655.1 (22) 24.04.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 22.04.1998	
(86) IB 97/00437 24.04.1997	
(87) WO 97/42797 1997/49 13.11.1997	
(30) 03.05.1996 US 642685	
(54) • <i>WECHSELRICHTER</i> • <i>INVERTER</i> • <i>ONDULEUR</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
GIANNOPOULOS, Demetri, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	

H05B 41/392 → (51) G09G 3/36	
(51) H05H 1/24 (11) 0 789 505 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97101968.2 (22) 07.02.1997	
(84) DE GB	
(43) 13.08.1997	
(30) 09.02.1996 JP 2387296	
02.12.1996 JP 32140896	
(54) • <i>Vorrichtung in Kleinbauweise zur Erzeugung eines atmosphärischen Plasmas und Verfah- ren zur Oberflächenbehandlung</i> • <i>Small-sized atmospheric plasma generating apparatus and surface processing method us- ing the apparatus</i> • <i>Dispositif de dimensions réduites pour engen- drer un plasma atmosphérique et procédé de traitement de surfaces en faisant usage</i>	
(73) NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP	
(72) Akutsu, Kensuke, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP	
Sugawara, Yasuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP	
Katayama, Osamu, Suita-shi, Osaka 565, JP	
Iwata, Akinori, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP	
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H05K 1/09 → (51) H01L 23/498	
(51) H05K 3/20 (11) 0 706 310 B1	
H01F 41/04	
(25) En (26) En	
(21) 95115632.2 (22) 04.10.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 10.04.1996	
(30) 04.10.1994 JP 24008394	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines leitfähigen Mu- sters und Verfahren zur Herstellung eines das- selbe enthaltenden Grünfolie- Laminierungskörpers</i> • <i>Method for producing a conductive pattern and method for producing a greensheet lamination body including the same</i> • <i>Procédé de production d'un motif conducteur et procédé de production d'un corps laminé à plaquette verte l'incluant</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP	
(72) Uriu, Eiichi, Neyagawa-shi, Osaka, JP	
Yokota, Chisa, Osaka-shi, Osaka, JP	
Makino, Osamu, Hirakata-shi, Osaka, JP	
Chiba, Hironobu, Itami-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
(60) 01119752.2 / 1 180 919	
H05K 3/34 → (51) H01L 21/60	
H05K 5/02 → (51) H01R 13/514	
(51) H05K 7/14 (11) 0 976 310 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98928097.9 (22) 31.03.1998	
(84) AT DE ES FR GB NL SE	
(43) 02.02.2000	
(86) DE 98/00915 31.03.1998	
(87) WO 98/47336 1998/42 22.10.1998	
(30) 14.04.1997 DE 19715521	
(54) • <i>ELEKTRISCHES GERÄT MIT ZWEI IDEN- TISCH AUFGEBAUTEN GEHÄUSESCHALEN</i> • <i>ELECTRICAL APPLIANCE WITH TWO IDEN- TICALLY BUILT CASING SHELLS</i>	

		• <i>APPAREIL ELECTRIQUE A DEUX CAPOTS DE BOITIER IDENTIQUES</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) ROYER, Fritz, D-92256 Hahnbach, DE		
WILHELM, Gerhard, D-92245 Kümmerbruck, DE		
H05K 9/00 (11) 1 133 223 B1		
(25) En (26) En		
(21) 00308094.2 (22) 18.09.2000		
(84) DE FI FR SE		
(43) 12.09.2001		
(30) 09.03.2000 US 521935		
(54) • <i>Elektronische gestapelte Baugruppe</i> • <i>Electronic stacked assembly</i> • <i>Ensemble électronique empilé</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US		
Buondelmonte, Charles Joseph, Yardley, Pennsylvania 19067, US		
Korisch, Alexander, Somerset, New Jersey 08873, US		
Manziona, Louis Thomas, Summit, New Jersey 07901, US		
Schwartz, Richard F., Cranbury, New Jersey 0812, US		
Wojcik, Thaddeus, Hopewell, New Jersey 08525, US		
Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US		
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		

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) A61F 13/15 (11) 0 359 410 B2		
(25) En (26) En		
(21) 89308361.8 (22) 17.08.1989		
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43) 21.03.1990		
(30) 02.09.1988 US 241165		
(54) • <i>Saugfähiger Artikel mit elastischem Einsatz- stück zur Isolierung von Absonderungen</i> • <i>Absorbent article with elastic liner for waste material isolation</i> • <i>Article absorbant avec une couche élastique pour isolation de sécrétions</i>		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Freeland, Mary Elaine, Norwood Ohio 45212, US		
(74) Bottema, Johan Jan, et al, Procter & Gamble GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE		

(51) A61F 13/15 (11) 0 532 034 B2		
A61F 13/56		
(25) En (26) En		
(21) 92115588.3 (22) 11.09.1992		
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 17.03.1993		
(30) 11.09.1991 US 757788		
(54) • <i>Absorbierender Gegenstand</i> • <i>Absorbent article</i> • <i>Article absorbant</i>		

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Bruemmer, Mary Anne, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
- (60) 97117055.0 / 0 838 205
97117056.8 / 0 832 628

(51) **A61F 13/15** (11) **0 617 601 B2**

A61F 13/46

- (25) En (26) En
- (21) 92924423.4 (22) 06.11.1992
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.10.1994
- (86) US 92/09753 06.11.1992
- (87) WO 93/11726 1993/15 24.06.1993
- (30) 17.12.1991 US 810774
14.09.1992 US 944764
07.10.1992 US 957575

- (54) • **ABSORPTIONSFÄHIGES HYGIENEPRODUKT DAS SCHMELZGEBLASENE BE-STANDTEILE ENTHÄLT**
- **HYGIENIC ABSORBENT ARTICLE HAVING MELTBLOWN COMPONENTS**
- **ARTICLE ABSORBANT HYGIENIQUE CONSTITUE DE COMPOSANTS OBTENUS PAR SOUFFLAGE**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CREE, James, William, Cincinnati, OH 45206, US
COOPER, John, Thomas, West Chester, OH 45069, US
MARSHALL, Robert, Lee, E., Cincinnati, OH 45211, US
BROWN, Bruce, Maineville, OH 45039, US
PLUMLEY, Julian, D-7181 Satteldorf, DE
COSTEA, Karin, Helene, Cincinnati, OH 45215, US
DAVID, Jennifer, Lynn, Racine, WI 53402, US
- (74) Bottema, Johan Jan, et al, Procter & Gamble GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15**A61F 13/56** → (51) A61F 13/15(51) **A61K 6/06** (11) **0 347 776 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 89110996.9 (22) 16.06.1989
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.12.1989

- (30) 21.06.1988 DE 3820839
- (54) • **Dispergierte Keramikmasse**
- **Dispersed ceramic material**
- **Masse céramique dispersée**
- (73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Postfach 128, D-79713 Bad Säckingen, DE
- (72) Thiel, Norbert, Dr., D-7880 Bad Säckingen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 7/16 → (51) C01B 33/193(51) **B23K 26/00** (11) **0 594 210 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 93117181.3 (22) 22.10.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.04.1994
- (30) 23.10.1992 JP 30971892

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen eines Werkstoffes mit einem Laserstrahl**
- **Method and apparatus for welding material by laser beam**

- **Méthode et appareil pour le soudage d'une matière par un faisceau laser**

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Haruta, Koichi, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Terashi, Yuichiro, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 570 188 B2**

B65D 75/36

- (25) En (26) En
- (21) 93303618.8 (22) 11.05.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.11.1993
- (30) 14.05.1992 JP 12149292
29.01.1993 JP 1359593
06.04.1993 JP 7959993

- (54) • **Blisterverpackungen und dafür geeignetes Verpackungsmaterial**
- **PTP or blister packaging articles and packaging material therefor**
- **Emballage du type blister et matériau d'emballage approprié**

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Yohzoh, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
- Ohsato, Shinji, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
- Honma, Shiro, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **0 522 217 B2**

B42D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 91401925.2 (22) 10.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 13.01.1993
- (54) • **Treuhanddokument oder Sicherheitsdokument mit AntifälschungsVorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines solchen Dokumentes**
- **Fiduciary document or security document bearing an anti-forgery device and process for the manufacture of such a document**
- **Document fiduciaire ou de sécurité comportant un dispositif anti-contrefaçon, et procédé de fabrication d'un tel document**

- (73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
- LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) Perron, Maurice, F-78229 Viroflay, FR
- Suess, Joachim, W-8510 Fuerth, DE
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14(51) **B60S 1/38** (11) **0 667 266 B2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95101288.9 (22) 31.01.1995

- (84) DE GB IT
- (43) 16.08.1995
- (30) 11.02.1994 FR 9401676
- (54) • **Wischblatt für den Scheibenwischer eines Kraftfahrzeuges**
- **Wiper blade for a windscreen wiper on a motor vehicle**
- **Raclette d'essuyage pour un balai d'essuie-glace de véhicule automobile**

- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Mege, Bernard, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- Sortais, Jean-Luc, F-63110 Beaumont, FR
- (60) 98400411.9

B65D 75/36 → (51) B32B 27/32(51) **C01B 33/193** (11) **0 666 832 B2**

A61K 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 93924077.6 (22) 26.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.08.1995
- (86) EP 93/03006 26.10.1993
- (87) WO 94/10087 1994/11 11.05.1994
- (30) 28.10.1992 EP 92309858

- (54) • **KIESELSÄUREN**

- **SILICAS**

- **SILICES**

- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
- (72) ALDCROFT, Derek The Gables 5 Wordsworth Way, South Wirral, Cheshire L66 2YZ, GB
- STANIER, Peter William, 66 Grange Way, Cheshire CW11 9ES, GB
- (74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

C03C 1/10 → (51) C03C 3/087(51) **C03C 3/087** (11) **0 482 535 B2**

C03C 1/10

- C03C 4/02
- C03C 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 91117860.6 (22) 19.10.1991
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 29.04.1992
- (30) 25.10.1990 US 603599

- (54) • **Dunkelgraue, infrarot-absorbierende Glaszusammensetzung und Produkt**
- **Dark gray, infrared absorbing glass composition and product**
- **Composition de verre gris foncé qui absorbe les radiations infrarouges et produit**

- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Longobardo, Anthony Vincent, Pittsburgh, Pa. 15239, US
- Krumwiede, John Franklin, Cheswick, Pa. 15024, US
- Gulotta, Joseph Anthony, New Kensington, Pa. 15068, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087**C03C 4/08** → (51) C03C 3/087(51) **C04B 7/43** (11) **0 526 770 B2**

F27B 7/20

- F27D 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 92111886.5 (22) 13.07.1992

- (84) AT DE DK FR
- (43) 10.02.1993
- (30) 13.07.1991 DE 4123306
- (54) • **Anlage zur thermischen Behandlung von mehl-förmigen Rohmaterialien**
- **Thermic treatment installation for raw fines**
- **Installation pour le traitement thermique de fines crues**

(73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE

(72) Bauer, Claus, W-5000 Köln, DE

(51) **C07F 7/12** (11) **0 601 380 B2**

(25) En (26) En

(21) 93118807.2 (22) 23.11.1993

(84) DE FR GB

(43) 15.06.1994

(30) 27.11.1992 JP 34144592

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Triorganochlorosilane*
• *Method for the preparation of triorganochlorosilane*
• *Procédé de préparation de triorganochlorosilanes*

(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited, Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Shirahata, Akihiko, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C08F 2/32 → (51) C08F 246/00

(51) **C08F 246/00** (11) **0 343 840 B2**

C08F 2/32 D06P 1/44

(25) En (26) En

(21) 89304983.3 (22) 17.05.1989

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.11.1989

(30) 20.05.1988 GB 8811958

16.11.1988 GB 8826822

- (54) • *Perlförmige Polymere, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Particulate polymers, their production and uses*
• *Polymères en particules, leur préparation et leurs utilisations*

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) Flesher, Peter, Bingley West Yorkshire, GB
Farrar, David, Bradford West Yorkshire, GB
Allen, Adrian, Skipton North Yorkshire, GB

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 525 095 B2**

C07H 21/00 C12P 19/34

(25) En (26) En

(21) 91908755.1 (22) 18.04.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 03.02.1993

(86) EP 91/00743 18.04.1991

(87) WO 91/16454 1991/25 31.10.1991

(30) 18.04.1990 EP 90401054

- (54) • *HYBRIDIZIERUNGSSONDEN VON DEM ABSTAND ZWISCHEN DEN 16S UND 23S RNA GENEN UND NACHWEIS VON NICHT-VIRALEN MIKROORGANISMEN*
• *HYBRIDIZATION PROBES DERIVED FROM THE SPACER REGION BETWEEN THE 16S AND 23S RRNA GENES FOR THE DETECTION OF NON-VIRAL MICROORGANISMS*
• *SONDES D'HYBRIDATION DERIVEES DE LA REGION D'ESPACEMENT ENTRE LES GENES D'ARN RIBOSOMIQUE 16S ET 23S SERVANT A LA DETECTION DE MICROORGANISMES NON VIRAUX*

(73) N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

(72) ROSSAU, Rudi, B-2070 Ekeren, BE

VAN HEUVERS WYN, Hugo, B-9288 Laarne, BE

D06P 1/44 → (51) C08F 246/00

F01D 25/24 → (51) F01D 25/26

(51) **F01D 25/26** (11) **0 566 478 B2**

F01D 25/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 93400960.6 (22) 13.04.1993

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 20.10.1993

(30) 17.04.1992 FR 9204812

- (54) • *Hochdruckdampfturbinengehäuse*
• *High pressure steam turbine casing*
• *Carter haute pression pour turbine à vapeur*

(73) GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Gros, Jean-Pierre, F-93251 Villemomble, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **F01N 3/28** (11) **0 618 353 B2**

(25) En (26) En

(21) 94301982.8 (22) 21.03.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.10.1994

(30) 22.03.1993 JP 6184893

02.02.1994 JP 1074894

(54) • *Heizeinheit*

• *Heater unit*

• *Unité de chauffage*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Kondo, Tomoharu, Gifu-prefecture, 509-51, JP

Ito, Tadato, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 468, JP
Deguchi, Yuji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 95114017.7 / 0 701 046

F27B 7/20 → (51) C04B 7/43

F27D 13/00 → (51) C04B 7/43

(51) **G01N 33/53** (11) **0 639 272 B2**

G01N 33/543 G01N 33/577

G01N 33/78

(25) En (26) En

(21) 93911496.3 (22) 22.04.1993

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

(43) 22.02.1995

(86) EP 93/00981 22.04.1993

(87) WO 93/22675 1993/27 11.11.1993

(30) 06.05.1992 DE 4214922

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE EINES SCHILDDRÜSENHORMON-LIGANDEN IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND SATZ ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE AMOUNT OF A THYROID HORMONE LIGAND IN A BIOLOGICAL FLUID AND KIT FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*

• *METHODE DE DETERMINATION DE LA QUANTITE D'UN LIGAND D'UNE HORMONE THYROIDIENNE DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE ET KIT POUR EFFECTUER CETTE METHODE*

(73) B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH, Komturstrasse 19-20, D-12099 Berlin, DE

(72) BERGMANN, Andreas, D-1000 Berlin 47, DE

STRUCK, Joachim, D-1000 Berlin 46, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/577 → (51) G01N 33/53

G01N 33/78 → (51) G01N 33/53

(51) **H01L 21/768** (11) **0 600 063 B2**

(25) De (26) De

(21) 93912923.5 (22) 09.06.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.06.1994

(86) EP 93/01452 09.06.1993

(87) WO 93/26042 1993/30 23.12.1993

(30) 15.06.1992 DE 4219529

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN IN CMOS-TECHNIK MIT 'LOCAL INTERCONNECTS'*
• *METHOD OF MANUFACTURING CMOS SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH LOCAL INTERCONNECTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS DE LA TECHNIQUE CMOS AVEC DES 'INTERCONNEXIONS LOCALES'*

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) WILMSMEYER, Klaus, D-7819 Denzlingen, DE

(74) Hornig, Leonore, Dr., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, 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) 0 410 965 (87) WO 89/05513	(51) H01J 29/07	(11) 0 675 110	(51) C07D 209/22	(11) 0 720 228	(51) H01L 23/522
(11) 0 452 969	(51) H01J 37/12	(11) 0 675 556	(51) H01M 4/62	(11) 0 722 573 (87) WO 95/07487	(51) G02B 7/04
(11) 0 496 834 (87) WO 91/05734	(51) C07C 29/151	(11) 0 675 894 (87) WO 94/14828	(51) C07H 15/08	(11) 0 722 707	(51) A61H 33/00
(11) 0 510 880	(51) G01K 7/24	(11) 0 676 040 (87) WO 94/10546	(51) G01K 1/20	(11) 0 722 813	(51) B27K 5/00
(11) 0 517 805 (87) WO 91/13167	(51) C12P 21/06	(11) 0 677 201 (87) WO 94/16429	(51) G09G 3/36	(11) 0 723 295	(51) H01L 27/06
(11) 0 517 852 (87) WO 91/12797	(51) A61K 31/155	(11) 0 677 902	(51) H01S 3/06	(11) 0 723 759	(51) A47L 5/14
(11) 0 532 465	(51) C07K 14/415	(11) 0 678 897	(51) H01J 61/42	(11) 0 724 053	(51) E05B 9/10
(11) 0 556 786	(51) H04R 7/06	(11) 0 679 088 (87) WO 94/07514	(51) A61K 38/00	(11) 0 724 054	(51) E05B 15/00
(11) 0 560 348	(51) C07D 519/00	(11) 0 679 171 (87) WO 94/16014	(51) C08L 67/02	(11) 0 724 252	(51) G10L 19/12
(11) 0 568 038	(51) C10M 129/66	(11) 0 679 899	(51) G01R 31/316	(11) 0 724 979	(51) B60K 6/04
(11) 0 589 675	(51) H01L 27/06	(11) 0 680 538 (87) WO 95/06783	(51) E02D 29/02	(11) 0 725 580 (87) WO 94/23603	(51) A43B 13/40
(11) 0 590 463	(51) C08G 59/06	(11) 0 681 597 (87) WO 94/17139	(51) C08L 95/00	(11) 0 729 142	(51) G11B 7/24
(11) 0 590 508	(51) H01L 21/322	(11) 0 687 379 (87) WO 95/19027	(51) H01J 17/00	(11) 0 729 910	(51) B65H 45/16
(11) 0 597 555	(51) G09G 5/14	(11) 0 689 345	(51) H04N 3/12	(11) 0 731 530	(51) H01R 13/436
(11) 0 613 606 (87) WO 93/10642	(51) H04Q 1/00	(11) 0 690 862 (87) WO 94/15938	(51) C07D 487/18	(11) 0 733 732	(51) D04B 21/12
(11) 0 615 754	(51) A61K 31/44	(11) 0 690 929 (87) WO 95/20055	(51) C12Q 1/68	(11) 0 733 988	(51) G06K 7/10
(11) 0 618 428	(51) G01F 23/24	(11) 0 691 148	(51) B01D 15/08	(11) 0 734 380 (87) WO 95/16678	(51) C07D 261/08
(11) 0 622 090	(51) A61N 1/05	(11) 0 698 203 (87) WO 94/27133	(51) A61K 38/08	(11) 0 735 431	(51) G03G 15/00
(11) 0 624 127 (87) WO 93/14932	(51) B32B 27/08	(11) 0 700 276 (87) WO 94/24976	(51) A61F 13/15	(11) 0 737 440	(51) A61B 8/08
(11) 0 624 902	(51) H01L 23/498	(11) 0 700 774	(51) B29D 30/26	(11) 0 737 458	(51) A61F 5/448
(11) 0 629 875	(51) G01R 33/38	(11) 0 701 278	(51) H01L 23/24	(11) 0 737 582	(51) B41J 2/16
(11) 0 646 041 (87) WO 94/23827	(51) B01D 61/08	(11) 0 702 310	(51) G06F 17/30	(11) 0 738 148 (87) WO 95/18613	(51) A61K 31/44
(11) 0 651 227	(51) F41G 7/22	(11) 0 704 986	(51) H04B 1/707	(11) 0 738 385 (87) WO 95/18965	(51) G01N 27/407
(11) 0 651 317	(51) G06F 3/12	(11) 0 706 192 (87) WO 95/29493	(51) H01F 37/00	(11) 0 739 000	(51) G11B 5/54
(11) 0 651 442	(51) H01L 27/06	(11) 0 706 774	(51) B29D 30/26	(11) 0 740 214	(51) G03F 7/033
(11) 0 652 004	(51) A61K 31/4465	(11) 0 701 278	(51) H01L 23/24	(11) 0 740 251	(51) G06F 9/45
(11) 0 652 602	(51) H01M 4/62	(11) 0 702 310	(51) G06F 17/30	(11) 0 740 474	(51) H04N 7/50
(11) 0 654 673	(51) G01R 27/18	(11) 0 704 986	(51) H04B 1/707	(11) 0 740 890 (87) WO 96/16522	(51) H04Q 7/34
(11) 0 658 848	(51) G06F 12/14	(11) 0 706 192 (87) WO 95/29493	(51) H01F 37/00	(11) 0 740 910	(51) A44B 18/00
(11) 0 661 653	(51) G06F 17/30	(11) 0 706 310	(51) H05K 3/20	(11) 0 741 471	(51) H04L 1/20
(11) 0 665 893 (87) WO 94/10336	(51) C12Q 1/00	(11) 0 706 758 (87) WO 95/29591	(51) A01N 43/78	(11) 0 742 092	(51) B29C 45/38
(11) 0 666 658	(51) H04B 10/18	(11) 0 707 117	(51) E02D 29/00	(11) 0 742 270	(51) C09B 67/22
(11) 0 667 621	(51) G11C 7/00	(11) 0 712 912	(51) C09D 11/00	(11) 0 742 474	(51) G03B 17/53
(11) 0 668 791 (87) WO 94/11084	(51) B01D 29/84	(11) 0 713 533 (87) WO 95/05475	(51) C12P 1/00	(11) 0 742 813 (87) WO 95/21224	(51) C09J 7/02
(11) 0 669 778	(51) H04Q 11/04	(11) 0 713 977	(51) F04D 29/16	(11) 0 744 319	(51) B60R 1/06
(11) 0 670 635	(51) H03L 7/099	(11) 0 715 091	(51) B60G 17/08	(11) 0 744 602	(51) G01L 5/04
(11) 0 670 778 (87) WO 94/11185	(51) B32B 5/12	(11) 0 715 267	(51) G06F 17/50	(11) 0 745 221 (87) WO 95/22763	(51) G01N 33/53
		(11) 0 715 351	(51) H01L 23/051	(11) 0 745 702	(51) C25D 13/22
		(11) 0 716 127	(51) C08L 83/04	(11) 0 747 661	(51) F42B 12/76
		(11) 0 716 291	(51) G01D 5/26	(11) 0 747 674	(51) G01D 5/38
		(11) 0 716 550	(51) H04N 9/45	(11) 0 750 983	(51) B29D 11/00
		(11) 0 716 842 (87) WO 95/27459	(51) A61F 13/46	(11) 0 751 195	(51) C09D 11/00
		(11) 0 719 783	(51) C07H 3/06	(11) 0 755 499 (87) WO 95/27179	(51) F25J 1/02

(11) 0 755 893	(51) B65H 75/50	(11) 0 785 819	(51) B01D 53/26	(11) 0 803 509	(51) C07F 9/6581
(11) 0 755 983	(51) C08L 101/00	(87) WO 96/11049		(11) 0 803 630	(51) E05F 15/02
(11) 0 757 635	(51) B60R 21/32	(11) 0 785 984	(51) C11D 7/08	(11) 0 805 189	(51) C09B 67/22
(87) WO 95/27635		(87) WO 96/10624		(11) 0 805 378	(51) G03G 15/02
(11) 0 758 216	(51) A61F 2/06	(11) 0 786 670	(51) G01V 1/38	(11) 0 807 864	(51) G03G 15/01
(87) WO 96/26689		(11) 0 786 671	(51) G01V 1/38	(87) WO 96/24091	
(11) 0 761 101	(51) A23C 19/05	(11) 0 787 890	(51) F01D 11/00	(11) 0 808 615	(51) A61F 2/52
(11) 0 761 317	(51) B05C 5/00	(11) 0 788 020	(51) G03B 17/04	(11) 0 808 979	(51) E05B 65/32
(87) WO 96/20045		(11) 0 789 505	(51) H05H 1/24	(11) 0 809 218	(51) G07D 7/00
(11) 0 762 765	(51) H04N 7/167	(11) 0 789 576	(51) A61K 35/78	(87) WO 97/22090	
(11) 0 763 135	(51) C12Q 1/68	(87) WO 96/14078		(11) 0 809 463	(51) A61B 5/0402
(87) WO 95/33073		(11) 0 789 877	(51) G06F 12/00	(87) WO 96/25095	
(11) 0 763 927	(51) H04N 1/60	(87) WO 97/09676		(11) 0 809 535	(51) B03C 3/45
(11) 0 765 754	(51) B41J 2/165	(11) 0 789 880	(51) G06F 13/40	(87) WO 96/24437	
(11) 0 766 453	(51) H04N 1/56	(87) WO 96/13778		(11) 0 809 863	(51) H01L 29/12
(11) 0 767 009	(51) B05D 1/04	(11) 0 790 315	(51) C12P 17/12	(87) WO 97/22999	
(11) 0 767 206	(51) C08K 5/54	(11) 0 790 480	(51) G01B 7/34	(11) 0 809 940	(51) A23K 1/00
(11) 0 767 414	(51) G03G 15/16	(11) 0 790 481	(51) G01B 7/34	(11) 0 811 359	(51) A61F 2/28
(87) WO 96/33447		(11) 0 790 745	(51) H04N 9/78	(11) 0 812 206	(51) A61K 38/17
(11) 0 769 642	(51) F16J 13/08	(11) 0 791 658	(51) C12Q 1/42	(87) WO 96/26735	
(11) 0 769 663	(51) F24F 11/00	(87) WO 96/15256		(11) 0 812 319	(51) C07D 277/66
(11) 0 769 741	(51) G06F 11/14	(11) 0 792 574	(51) A01B 73/00	(87) WO 96/26932	
(11) 0 771 876	(51) C12N 15/53	(11) 0 792 672	(51) B01D 11/02	(11) 0 812 472	(51) H01L 21/8242
(87) WO 96/27668		(11) 0 794 827	(51) B01D 57/02	(87) WO 96/27208	
(11) 0 772 262	(51) H01R 13/646	(87) WO 96/16724		(11) 0 812 514	(51) H04N 9/31
(11) 0 773 147	(51) B60R 22/34	(11) 0 795 189	(51) H01J 9/236	(87) WO 97/24881	
(11) 0 773 231	(51) C08C 19/44	(87) WO 97/08728		(11) 0 815 470	(51) G01S 13/524
(11) 0 775 770	(51) D04B 1/22	(11) 0 795 402	(51) B41F 35/00	(87) WO 97/27497	
(11) 0 775 798	(51) E06B 9/74	(11) 0 795 506	(51) B65H 39/11	(11) 0 815 765	(51) A44B 19/38
(11) 0 775 831	(51) F15B 11/02	(11) 0 795 639	(51) D06F 37/22	(11) 0 818 029	(51) G07D 3/02
(11) 0 776 465	(51) G01H 9/00	(11) 0 796 535	(51) H04M 15/00	(87) WO 96/30877	
(87) WO 97/01082		(87) WO 96/17466		(11) 0 818 068	(51) H01S 3/10
(11) 0 777 792	(51) E03D 1/00	(11) 0 796 598	(51) A61F 2/34	(87) WO 96/30975	
(87) WO 96/06233		(11) 0 797 217	(51) G21C 3/332	(11) 0 819 128	(51) C07D 471/04
(11) 0 778 009	(51) A61F 2/06	(11) 0 797 270	(51) H01R 9/26	(87) WO 96/31111	
(11) 0 778 668	(51) H03H 17/02	(11) 0 798 103	(51) B29D 9/00	(11) 0 819 569	(51) B60N 2/48
(11) 0 779 277	(51) C07D 211/90	(11) 0 798 544	(51) G01G 3/14	(11) 0 820 312	(51) A61K 51/00
(87) WO 96/06829		(11) 0 798 647	(51) G06F 13/40	(87) WO 96/31243	
(11) 0 779 284	(51) C07D 295/12	(11) 0 799 247	(51) C08B 37/08	(11) 0 820 322	(51) A61M 15/00
(11) 0 779 351	(51) C09K 3/30	(87) WO 96/20015		(87) WO 96/32151	
(11) 0 779 803	(51) A61K 7/16	(11) 0 800 198	(51) H01J 31/12	(11) 0 820 645	(51) H01L 29/73
(87) WO 96/06593		(11) 0 800 835	(51) A61B 1/12	(87) WO 96/32798	
(11) 0 780 565	(51) F02M 25/07	(11) 0 800 894	(51) B23Q 15/013	(11) 0 821 552	(51) A01N 47/02
(11) 0 780 729	(51) G03F 7/004	(11) 0 800 978	(51) B62D 1/19	(87) WO 96/32842	
(11) 0 781 350	(51) C12Q 1/26	(11) 0 801 856	(51) H04B 1/707	(11) 0 824 084	(51) B65H 5/14
(87) WO 96/07757		(87) WO 96/21295		(11) 0 824 618	(51) D21F 5/04
(11) 0 781 878	(51) D03C 3/20	(11) 0 801 928	(51) A61B 18/00	(87) WO 97/32080	
(11) 0 782 192	(51) H01L 27/02	(11) 0 801 929	(51) A61C 3/02	(11) 0 824 770	(51) H01R 43/05
(11) 0 783 277	(51) A61B 17/70	(11) 0 802 315	(51) F02D 41/14	(87) WO 97/32369	
(87) WO 96/37159		(11) 0 802 996	(51) D04B 1/18	(11) 0 826 296	(51) A01B 49/06
(11) 0 783 672	(51) G01J 5/00	(87) WO 96/13626		(11) 0 826 691	(51) C07F 9/50
(87) WO 96/10164		(11) 0 803 017	(51) E04D 9/00	(11) 0 826 944	(51) G01B 11/26
(11) 0 784 617	(51) C07D 263/10	(87) WO 97/14858		(11) 0 827 484	(51) B67D 1/00
(87) WO 96/11190				(87) WO 96/36557	
				(11) 0 827 748	(51) A61K 38/00
				(11) 0 828 293	(51) H01L 21/60

(11) 0 829 557 (87) WO 97/33015	(51) C25D 3/56	(11) 0 854 028	(51) B29C 70/44	(11) 0 876 785	(51) A47F 5/00
(11) 0 830 945 (87) WO 97/37851	(51) B41J 2/045	(11) 0 854 157	(51) C08F 290/06	(11) 0 878 332	(51) B60G 3/01
(11) 0 834 351	(51) B05D 7/20	(11) 0 854 363	(51) G01N 33/68	(11) 0 878 353	(51) B60Q 1/04
(11) 0 834 393	(51) B29D 30/48	(11) 0 854 414	(51) G06F 3/033	(11) 0 879 748	(51) B60T 13/567
(11) 0 834 604	(51) C25D 21/12	(11) 0 854 593	(51) H04B 7/26	(11) 0 881 184	(51) B65H 39/043
(11) 0 835 588 (87) WO 97/40625	(51) H04N 7/20	(11) 0 855 458	(51) D05B 65/00	(11) 0 882 347 (87) WO 97/31467	(51) H04M 1/00
(11) 0 836 567 (87) WO 97/39930	(51) B60T 13/66	(11) 0 856 163 (87) WO 97/14980	(51) G01V 3/26	(11) 0 883 737 (87) WO 98/26164	(51) F01N 3/20
(11) 0 836 794 (87) WO 97/42797	(51) H05B 41/36	(11) 0 856 664	(51) F04C 19/00	(11) 0 884 106	(51) B02C 18/36
(11) 0 838 079 (87) WO 97/43778	(51) H01H 71/08	(11) 0 858 019	(51) G05D 23/02	(11) 0 884 545	(51) F27B 3/08
(11) 0 838 173	(51) A44B 11/25	(11) 0 858 763	(51) A47L 9/24	(11) 0 889 997 (87) WO 97/36052	(51) D21H 21/20
(11) 0 839 705	(51) B62D 55/075	(11) 0 859 933 (87) WO 98/12470	(51) F21S 8/04	(11) 0 891 264 (87) WO 97/37864	(51) B60G 17/005
(11) 0 840 219	(51) G06F 11/00	(11) 0 860 040 (87) WO 97/17746	(51) H01S 3/06	(11) 0 892 985 (87) WO 97/38439	(51) H01L 21/00
(11) 0 840 220	(51) G06F 11/00	(11) 0 860 905	(51) H01R 13/514	(11) 0 895 505 (87) WO 98/37006	(51) B65H 75/34
(11) 0 840 403	(51) H01R 13/658	(11) 0 862 661 (87) WO 97/18914	(51) C23C 2/00	(11) 0 895 532 (87) WO 97/41188	(51) C09K 3/32
(11) 0 840 916 (87) WO 97/42605	(51) G06T 15/10	(11) 0 862 859	(51) A01N 33/12	(11) 0 895 532 (87) WO 97/41188	(51) C09K 3/32
(11) 0 841 086	(51) B01D 63/02	(11) 0 863 008	(51) B41J 2/16	(11) 0 895 676 (87) WO 97/40593	(51) H04B 7/26
(11) 0 841 475	(51) F01N 3/02	(11) 0 864 547	(51) C04B 28/02	(11) 0 895 691 (87) WO 97/40619	(51) H04N 1/32
(11) 0 841 577	(51) G01S 1/04	(11) 0 865 753	(51) A47K 3/28	(11) 0 895 579 (87) WO 98/30580	(51) C07K 1/32
(11) 0 841 588	(51) G03C 1/74	(11) 0 866 271	(51) F23G 5/30	(11) 0 896 666 (87) WO 97/42493	(51) G01N 23/08
(11) 0 843 891 (87) WO 97/06559	(51) H01L 21/8247	(11) 0 867 720	(51) G01N 33/50	(11) 0 896 666 (87) WO 97/42493	(51) G01N 23/08
(11) 0 844 248	(51) C07F 7/18	(11) 0 868 583 (87) WO 97/23697	(51) E04H 6/22	(11) 0 896 680 (87) WO 97/41462	(51) G02B 5/124
(11) 0 844 351	(51) E05D 5/14	(11) 0 868 813 (87) WO 97/23088	(51) H04N 1/327	(11) 0 896 680 (87) WO 97/41462	(51) G02B 5/124
(11) 0 844 376	(51) F02B 61/04	(11) 0 870 184 (87) WO 97/24598	(51) G01N 15/10	(11) 0 898 131	(51) F25B 41/06
(11) 0 845 790	(51) H01F 1/44	(11) 0 870 583	(51) B26F 3/00	(11) 0 898 451 (87) WO 97/38581	(51) A01N 57/20
(11) 0 846 501	(51) B08B 9/24	(11) 0 870 954	(51) F16H 61/38	(11) 0 898 701 (87) WO 97/42489	(51) G01N 21/64
(11) 0 847 327 (87) WO 97/09159	(51) B29C 43/38	(11) 0 871 169	(51) G11B 19/12	(11) 0 898 874	(51) A01D 78/10
(11) 0 847 448 (87) WO 97/09450	(51) C12Q 1/68	(11) 0 871 184	(51) H01F 41/06	(11) 0 900 181 (87) WO 97/38957	(51) C07C 2/06
(11) 0 847 547 (87) WO 97/45777	(51) G05B 13/02	(11) 0 871 888 (87) WO 96/07917	(51) G01N 33/543	(11) 0 900 609	(51) B22D 41/50
(11) 0 848 159	(51) F02N 11/08	(11) 0 872 301	(51) B23K 20/10	(11) 0 900 905	(51) E05F 15/16
(11) 0 848 863 (87) WO 98/02945	(51) H01S 3/11	(11) 0 872 438	(51) B65H 3/08	(11) 0 901 801	(51) A62D 3/00
(11) 0 849 269	(51) C07D 501/34	(11) 0 873 037	(51) H04Q 11/04	(11) 0 902 749 (87) WO 98/42528	(51) B60K 5/12
(11) 0 849 364	(51) C12Q 1/68	(11) 0 873 784	(51) B01J 23/96	(11) 0 903 213	(51) B29C 45/16
(11) 0 849 708	(51) G06T 9/00	(11) 0 873 972	(51) C01C 1/04	(11) 0 903 474	(51) F01M 11/00
(11) 0 849 709	(51) G06T 9/00	(11) 0 874 284	(51) G03F 7/32	(11) 0 904 710	(51) A45C 13/18
(11) 0 850 528 (87) WO 97/10665	(51) H04L 29/06	(11) 0 874 432	(51) H01T 13/41	(11) 0 905 489	(51) G01F 23/296
(11) 0 850 732	(51) B26D 1/04	(11) 0 874 547 (87) WO 97/16969	(51) A01N 25/30	(11) 0 905 816	(51) H01Q 21/06
(11) 0 851 101	(51) F01L 5/06	(11) 0 874 689 (87) WO 97/25147	(51) B01J 47/08	(11) 0 905 816	(51) H01Q 21/06
(11) 0 851 243	(51) G01V 1/38	(11) 0 875 350	(51) B29C 33/10	(11) 0 907 457 (87) WO 97/41997	(51) B23Q 3/155
(11) 0 852 416 (87) WO 97/11518	(51) H01S 5/30	(11) 0 875 548	(51) C09J 7/02	(11) 0 907 862 (87) WO 98/35179	(51) F17C 5/02
(11) 0 853 096	(51) C08L 23/02	(11) 0 875 973	(51) H02B 13/065	(11) 0 908 347	(51) B60K 20/08
		(11) 0 876 084	(51) H05B 6/22	(11) 0 908 455	(51) C07D 313/00
		(11) 0 876 775	(51) A44B 17/00		

(11) 0 910 537 (87) WO 98/51573	(51) B65C 9/14	(11) 0 946 604 (87) WO 98/27121	(51) C08F 8/14	(11) 0 973 618 (87) WO 98/43742	(51) B04B 7/02
(11) 0 912 092 (87) WO 97/41728	(51) A01N 47/16	(11) 0 946 797 (87) WO 98/28469	(51) D01D 5/06	(11) 0 973 655 (87) WO 98/45136	(51) B60N 2/20
(11) 0 914 158 (87) WO 97/37688	(51) A61K 45/06	(11) 0 948 813 (87) WO 98/16953	(51) H01L 23/498	(11) 0 973 686 (87) WO 98/45201	(51) B65H 59/22
(11) 0 914 355 (87) WO 98/03560	(51) C08F 6/00	(11) 0 949 103 (11) 0 949 929 (87) WO 98/25638	(51) B60J 7/20 (51) A61K 35/78	(11) 0 973 793 (87) WO 98/45316	(51) C07J 41/00
(11) 0 916 010 (87) WO 98/04789	(51) E04B 2/74	(11) 0 950 646 (11) 0 951 224 (87) WO 99/25217	(51) C04B 26/02 (51) A45D 26/00	(11) 0 974 019 (87) WO 98/45627	(51) F16H 61/16
(11) 0 916 758 (11) 0 917 667 (87) WO 98/06000	(51) D03C 7/02 (51) G02F 1/15	(11) 0 952 191 (11) 0 952 527 (11) 0 952 595 (11) 0 952 975 (87) WO 99/10322	(51) C09B 67/22 (51) G06F 13/24 (51) H01H 3/26 (51) C07C 323/62	(11) 0 976 138 (87) WO 98/48436 (11) 0 976 146 (87) WO 98/48450 (11) 0 976 310 (87) WO 98/47336 (11) 0 976 679 (11) 0 977 685 (87) WO 98/49048	(51) H01H 71/24 (51) H01L 21/00 (51) H05K 7/14
(11) 0 918 264 (11) 0 918 302 (11) 0 918 738 (87) WO 97/48667	(51) G04B 1/00 (51) G06T 7/00 (51) C07C 29/141	(11) 0 953 662 (11) 0 955 080 (11) 0 955 122 (11) 0 955 291 (11) 0 956 666 (87) WO 98/25361 (11) 0 956 971 (11) 0 957 987 (87) WO 96/32158 (11) 0 958 272 (87) WO 98/29379 (11) 0 958 413 (87) WO 98/35078 (11) 0 959 042 (11) 0 959 358 (11) 0 960 161 (87) WO 98/33849 (11) 0 961 372 (11) 0 962 463 (11) 0 964 985 (87) WO 98/39560 (11) 0 965 267 (11) 0 967 967 (87) WO 97/30692 (11) 0 968 088 (87) WO 98/28151 (11) 0 970 130 (87) WO 98/42754 (11) 0 970 433 (87) WO 98/41945 (11) 0 971 765 (87) WO 98/23317 (11) 0 971 938 (87) WO 98/34940 (11) 0 972 329 (87) WO 98/44616 (11) 0 972 367 (87) WO 98/45974 (11) 0 972 824	(51) G04B 1/00 (51) D01H 4/32 (51) B01D 53/94 (51) B23K 33/00 (51) C07D 213/61 (51) H04B 10/24 (51) B41M 5/00 (51) A61N 1/40 (51) C07C 51/353 (51) D01F 2/28 (51) C01C 3/02 (51) G01P 3/488 (51) C08K 5/3492 (51) H01S 5/042 (51) C07H 21/00 (51) F02B 75/06 (51) A01M 1/20 (51) A61K 7/48 (51) B41J 2/115 (51) C08B 37/00 (51) G06G 1/06 (51) A61M 16/04 (51) C07F 9/38 (51) H02K 3/52 (51) H04J 14/02 (51) C11D 17/00	(11) 0 977 685 (87) WO 98/49076 (11) 0 977 694 (87) WO 98/49076 (11) 0 977 731 (87) WO 98/32731 (11) 0 978 839 (11) 0 979 163 (87) WO 98/48997 (11) 0 979 401 (87) WO 98/49540 (11) 0 979 578 (87) WO 98/49831 (11) 0 979 643 (11) 0 980 897 (11) 0 980 949 (11) 0 981 130 (11) 0 981 759 (87) WO 98/52062 (11) 0 982 277 (11) 0 983 111 (87) WO 98/52670 (11) 0 983 426 (87) WO 98/53190 (11) 0 985 085 (87) WO 98/54444 (11) 0 985 261 (87) WO 98/54817 (11) 0 987 290 (87) WO 99/51665 (11) 0 989 530 (11) 0 990 100 (87) WO 98/48209 (11) 0 990 487 (11) 0 993 609 (87) WO 99/01760 (11) 0 996 986 (87) WO 99/56330 (11) 0 998 296 (87) WO 99/07398	(51) C01B 3/58 (51) B63B 21/26 (51) B65G 19/02 (51) C07C 273/12 (51) G11B 20/00 (51) B29C 67/00 (51) G01N 21/35 (51) H04N 5/74 (51) A61K 7/02 (51) C09B 67/08 (51) E05D 5/06 (51) G11B 7/00 (51) G01R 31/38 (51) C04B 35/634 (51) B01D 29/07 (51) F02B 19/12 (51) F01N 3/20 (51) H02J 9/06 (51) C08J 5/18 (51) G07F 17/32 (51) F16L 37/14 (51) B24C 5/04 (51) G01N 30/86 (51) H01M 2/12 (51) A61K 35/78

(11) 1 000 631 (87) WO 99/08813	(51) A61M 5/24	(11) 1 027 624 (87) WO 99/22262	(51) G02B 21/06	(11) 1 060 457 (87) WO 99/17252	(51) G06K 19/077
(11) 1 003 616 (87) WO 99/08813	(51) B21C 23/00	(11) 1 027 634 (87) WO 99/24879	(51) G05B 13/02	(11) 1 061 480	(51) G07D 7/00
(11) 1 003 962 (87) WO 99/07989	(51) F02M 31/06	(11) 1 027 786 (87) WO 99/23787	(51) H04L 12/00	(11) 1 063 878 (87) WO 99/46971	(51) A01F 12/00
(11) 1 005 091	(51) H01L 29/78	(11) 1 030 039	(51) F01N 1/16	(11) 1 064 432 (87) WO 99/47756	(51) E02D 3/10
(11) 1 005 853	(51) A61K 7/32	(11) 1 030 692 (87) WO 99/43363	(51) A61L 2/18	(11) 1 064 709 (87) WO 99/48181	(51) H02G 3/10
(11) 1 007 279 (87) WO 98/31505	(51) B24C 3/10	(11) 1 031 032 (87) WO 99/24828	(51) G01N 27/447	(11) 1 068 027 (87) WO 99/49987	(51) B05C 5/02
(11) 1 007 315 (87) WO 98/51467	(51) B29C 44/52	(11) 1 033 029 (87) WO 99/37083	(51) G06F 11/20	(11) 1 068 095 (87) WO 99/51457	(51) B60N 3/02
(11) 1 008 161 (87) WO 99/16096	(51) H01H 61/00	(11) 1 033 925 (87) WO 99/26506	(51) A43D 100/14	(11) 1 070 240 (87) WO 99/51962	(51) G01N 1/06
(11) 1 009 134	(51) H04L 12/64	(11) 1 037 704 (87) WO 99/29411	(51) B01J 3/06	(11) 1 071 410 (87) WO 99/52520	(51) A61K 31/045
(11) 1 009 255 (87) WO 99/11156	(51) A46D 3/04	(11) 1 037 705 (87) WO 99/29412	(51) B01J 3/06	(11) 1 071 446 (87) WO 99/52544	(51) A61K 38/18
(11) 1 009 698 (87) WO 99/11550	(51) B65G 69/00	(11) 1 037 713 (87) WO 99/30833	(51) B05B 7/06	(11) 1 071 735 (87) WO 99/53003	(51) C11D 1/75
(11) 1 011 021	(51) G03C 3/00	(11) 1 037 770 (87) WO 00/03896	(51) B60R 21/00	(11) 1 071 936 (87) WO 99/54699	(51) G01M 3/02
(11) 1 011 605 (87) WO 98/16183	(51) A61J 1/10	(11) 1 039 419	(51) G07C 5/10	(11) 1 073 451 (87) WO 99/56766	(51) A61K 38/08
(11) 1 011 818 (87) WO 98/47574	(51) A63B 49/08	(11) 1 039 866 (87) WO 99/27877	(51) A61F 13/15	(11) 1 073 845 (87) WO 99/54627	(51) F04C 18/16
(11) 1 011 880 (87) WO 98/15362	(51) B08B 9/04	(11) 1 040 268 (87) WO 99/31376	(51) F02M 25/07	(11) 1 074 021 (87) WO 99/56279	(51) G11B 19/20
(11) 1 012 031 (87) WO 99/12803	(51) B62M 1/18	(11) 1 040 288 (87) WO 99/32810	(51) F16H 61/30	(11) 1 074 033 (87) WO 99/54904	(51) H01H 39/00
(11) 1 012 114 (87) WO 99/07637	(51) C01B 21/14	(11) 1 040 414 (87) WO 99/31584	(51) G06F 9/455	(11) 1 077 842 (87) WO 99/37511	(51) B60S 1/04
(11) 1 012 402 (87) WO 99/14440	(51) E02B 3/04	(11) 1 040 696 (87) WO 99/33301	(51) H04Q 7/38	(11) 1 078 383 (87) WO 99/60594	(51) H01H 51/22
(11) 1 012 848 (87) WO 98/20497	(51) G11C 29/00	(11) 1 042 385 (87) WO 99/33894	(51) C08G 18/62	(11) 1 079 959 (87) WO 99/59783	(51) B27G 5/02
(11) 1 013 388	(51) B29C 41/18	(11) 1 042 604 (87) WO 99/32784	(51) F02M 51/06	(11) 1 080 502 (87) WO 99/56327	(51) H01L 41/04
(11) 1 015 121 (87) WO 98/37972	(51) B03B 9/06	(11) 1 044 228 (87) WO 99/33888	(51) C08F 18/24	(11) 1 082 318 (87) WO 99/62898	(51) C07D 341/00
(11) 1 016 304 (87) WO 99/14970	(51) H04Q 7/38	(11) 1 044 230 (87) WO 99/33890	(51) C08F 220/04	(11) 1 082 952	(51) A61K 7/00
(11) 1 017 501 (87) WO 98/37971	(51) B03B 9/00	(11) 1 044 321 (87) WO 99/35383	(51) F02C 6/02	(11) 1 084 529 (87) WO 00/60714	(51) H02G 1/08
(11) 1 021 215 (87) WO 97/39781	(51) A61L 24/00	(11) 1 045 854 (87) WO 99/35151	(51) C07F 9/38	(11) 1 087 130	(51) F02M 55/02
(11) 1 021 983	(51) A61B 3/024	(11) 1 047 307 (87) WO 99/34695	(51) A23P 1/08	(11) 1 088 542	(51) A61K 7/06
(11) 1 022 208	(51) B61L 29/00	(11) 1 049 806 (87) WO 99/37805	(51) C12Q 1/68	(11) 1 089 945 (87) WO 99/62836	(51) C03C 17/245
(11) 1 023 717 (87) WO 99/21166	(51) G10L 13/04	(11) 1 049 906 (87) WO 99/39146	(51) F28F 13/08	(11) 1 090 213 (87) WO 00/00722	(51) F01N 3/28
(11) 1 024 838 (87) WO 99/11294	(51) A61K 51/04	(11) 1 050 520	(51) C04B 35/624	(11) 1 090 819	(51) B60R 21/34
(11) 1 024 986 (87) WO 99/22976	(51) B60T 11/16	(11) 1 051 719 (87) WO 99/40599	(51) H01H 85/30	(11) 1 095 775	(51) B41J 2/165
(11) 1 025 758	(51) A01N 43/80	(11) 1 054 362	(51) G07D 7/00	(11) 1 096 115	(51) F01L 13/00
(11) 1 027 144 (87) WO 99/22855	(51) B01J 2/04	(11) 1 056 621 (87) WO 99/43516	(51) B60R 1/12	(11) 1 098 657 (87) WO 00/41708	(51) A61K 35/78
(11) 1 027 166 (87) WO 99/24170	(51) B05B 11/00			(11) 1 105 012 (87) WO 99/55187	(51) A44B 1/00

(11) 1 109 994 (87) WO 00/12880	(51) F01N 7/08
(11) 1 110 648	(51) B23B 31/16
(11) 1 112 012 (87) WO 00/15091	(51) A47J 39/00
(11) 1 113 912 (87) WO 00/15401	(51) B27N 3/08
(11) 1 115 420 (87) WO 00/18417	(51) A61K 38/22
(11) 1 117 304 (87) WO 00/19836	(51) A23G 3/00
(11) 1 118 641	(51) C09B 67/00
(11) 1 119 651 (87) WO 00/17415	(51) C23C 26/00
(11) 1 121 259 (87) WO 00/21772	(51) B60K 15/03
(11) 1 124 168	(51) G05B 9/03
(11) 1 124 667 (87) WO 00/25986	(51) B25B 1/00
(11) 1 128 723 (87) WO 00/28815	(51) A01N 25/34
(11) 1 131 239 (87) WO 00/29272	(51) B62D 5/083
(11) 1 133 223	(51) H05K 9/00
(11) 1 133 228 (87) WO 00/30443	(51) A01N 25/26
(11) 1 141 592 (87) WO 00/37836	(51) F16H 61/22
(11) 1 144 487 (87) WO 00/37545	(51) C08J 7/12

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 343 840	(51) C08F 246/00
(11) 0 347 776	(51) A61K 6/06
(11) 0 359 410	(51) A61F 13/15
(11) 0 482 535	(51) C03C 3/087
(11) 0 522 217	(51) B41M 3/14
(11) 0 525 095	(51) C12Q 1/68
(11) 0 526 770	(51) C04B 7/43
(11) 0 532 034	(51) A61F 13/15
(11) 0 566 478	(51) F01D 25/26
(11) 0 570 188	(51) B32B 27/32
(11) 0 594 210	(51) B23K 26/00
(11) 0 600 063	(51) H01L 21/768
(11) 0 601 380	(51) C07F 7/12
(11) 0 617 601	(51) A61F 13/15
(11) 0 618 353	(51) F01N 3/28
(11) 0 639 272	(51) G01N 33/53

(11) 0 666 832	(51) C01B 33/193
(11) 0 667 266	(51) B60S 1/38

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) 0 643 970 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/70
(73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US	
01 28.01.2002	
F. Hoffmann-La Roche Limited, 4070 Basel, CH	
(74) White, Martin Paul, et al, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB	
02 15.05.2002	
Appelt, Christian W. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
03 16.05.2002	
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(11) 0 651 574 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/32
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
01 22.05.2002	
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) 0 674 899 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/32
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE	
01 21.05.2002	
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
(11) 0 681 615 (45) 29.08.2001	(51) C13D 3/14
(73) Danisco Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI	
01 21.05.2002	
Amalgamated Research Inc., 2427 Lincoln Avenue, Ogden, Utah 84401, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(11) 0 688 630 (45) 16.08.2001	(51) B23K 35/368

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohamacho Chuo-ku, Kobe 651, JP	
01 11.01.2002	
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
02 16.05.2002	
The Lincoln Electric Company, 22801 St. Clair Avenue, 44117-1199 Cleveland, Ohio, US	
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE	
(11) 0 717 997 (45) 16.08.2001	(51) A61K 38/08
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
01 16.05.2002	
Boehringer Ingelheim Pharma KG A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE	
02 16.05.2002	
Neumann Lydia Ellen, Manthalthalstr. 15, 82335 Berg, DE	
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
(11) 0 728 056 (45) 16.08.2001	(51) B24D 3/00
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
01 16.05.2002	
3M Innovative Properties Company Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(11) 0 732 094 (45) 16.08.2001	(51) A61F 13/56
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP	
01 16.05.2002	
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE	
02 16.05.2002	
UNI-CHARM Corporation, 182 Shimobun Kinseicho, Kawano-shi Ehime-ken, JP	
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE	
(11) 0 734 986 (45) 16.08.2001	(51) B65H 23/032
(73) Fife-Tidland GmbH, Fifestrasse 1, 65779 Kelkheim, DE	
01 16.05.2002	
Firma Elektro Mechanik GmbH, xx, 57482 Wenden, DE	
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE	
(11) 0 743 062 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/00
(73) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, CH-9533 Kirchberg, CH	
01 16.05.2002	
HERMES Fabrik pharmazeutischer Präparate Franz Gradinger GmbH & Co, Georg Kalbstr. 5-8, Grosshesselohe, DE	
(74) von Uexküll Güldenband-Menzel, Alexa, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
(11) 0 747 111 (45) 16.08.2001	(51) B01D 61/22

- (73) BUCHER-GUYER AG Maschinenfabrik, CH-8166 Niederweningen, CH
01 14.05.2002
AB Tetra Pak, Ruben Rausings gata, SE-221 86 Lund, SE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
- (11) **0 747 196** (51) B29C 45/17
(45) 16.08.2001
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
01 15.05.2002
Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **0 753 335** (51) B01D 53/56
(45) 29.08.2001
- (73) EUG Elektromark Umwelt GmbH, Bahnhofstr. 7, 58095 Hagen, DE
01 18.05.2002
ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH, Oststrasse 67 a, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 768 100** (51) A63B 29/02
(45) 08.08.2001
- (73) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920 Crolles, FR
01 07.05.2002
Industrieverband Tauwerk und Technische Garne e.V., Postfach 80 49, D-48043 Münster, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
02 16.04.2002
Paul Preising GmbH&CO KG, 51688 Ohl/Wipperfürth, DE
- (11) **0 776 955** (51) C09J 123/08
(45) 16.08.2001
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
01 16.05.2002
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 789 555** (51) A61K 7/48
(45) 29.08.2001
- (73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
01 22.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 808 151** (51) A61K 7/50
(45) 22.08.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.05.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 811 818** (51) F27D 15/02
(45) 16.08.2001
- (73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 15.05.2002
Verschleiss-Technik Dr.Ing. Hans Wahl GmbH & Co, Brunnwiesenstr. 5, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 812 872** (51) C08J 3/16
(45) 05.09.2001
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
01 16.05.2002
Wacker Polymer Systems GmbH & Co.KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 814 127** (51) C08L 23/10
(45) 16.08.2001
- (73) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US
01 16.05.2002
BOREALIS AG, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, et al, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (11) **0 819 598** (51) B62D 7/16
(45) 16.08.2001
- (73) Sachsening Automobiltechnik AG, 67, Crimmitschauer Strasse, 08058 Zwickau, DE
01 15.05.2002
ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 12 20, 49441 Lemförde, DE
- (11) **0 827 039** (51) G03G 9/09
(45) 01.08.2001
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 29.04.2002
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 837 915** (51) C09D 123/04
(45) 22.08.2001
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 06.05.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) von Cunow, Dorothee, et al, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 16.05.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 839 970** (51) E04B 1/94
(45) 22.08.2001
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48684-0994, US
01 16.05.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Gössmann, Christoph, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 849 521** (51) F16L 55/00
(45) 16.08.2001
- (73) Simac-Vetrella SpA, Via Stazione, 26, 30030 Cazzago Di Pianiga (VE), IT
01 15.05.2002
Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40, D-71364 Winnenden, DE
- (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 861 062** (51) A61K 6/083
(45) 16.08.2001
- (73) DMG - Dental-Material-Gesellschaft mbH, Elbgausstrasse 2481, 22547 Hamburg, DE
01 15.05.2002
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
02 16.05.2002
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
03 16.05.2002
S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert Bosch Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (11) **0 861 283** (51) C08G 79/02
(45) 16.08.2001
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
01 14.05.2002
Chemische Fabrik Budenheim R.A. Oetker, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 864 569** (51) C07D 309/30
(45) 16.08.2001
- (73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
01 15.05.2002
Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **0 873 549** (51) G06F 17/60
(45) 08.08.2001
- (73) REUTERS LIMITED, 85 Fleet Street, London, EC4P 4AJ, GB
01 08.05.2002
HSBC Investment Bank Ltd et al., Thames Exchange 10 Queen St Plaza, London EC4R 1BL, GB
- (74) Mather, Belinda, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 875 592** (51) C22C 38/44
(45) 22.08.2001
- (73) Tubacex, S.A., Tres Cruces, 8, 01400 Llodio, ES
01 21.05.2002
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE
- (11) **0 878 120** (51) A01D 34/66
(45) 16.08.2001
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 14.05.2002
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (11) **0 888 690** (51) H04N 7/173
(45) 16.08.2001
(73) Vistar Telecommunications Inc., Suite 1410, 427 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1G 3J4, CA
01 16.05.2002
SES Astra S.A., L-6815 Chateau de Betzdorf, Luxembourg, LU
(74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE
- (11) **0 890 035** (51) F16D 27/00
(45) 19.12.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.05.2002
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 898 447** (51) A01J 5/007
(45) 22.08.2001
(73) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
01 14.05.2002
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 906 319** (51) C07F 5/06
(45) 18.07.2001
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
01 18.04.2002
HSBC Investment Bank Ltd et al., Thames Exchange 10 Queen St Plaza, London EC4R 1BL, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 907 911** (51) G05B 15/00
(45) 16.08.2001
(73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
01 16.05.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 937 097** (51) C07H 21/00
(45) 16.08.2001
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
01 08.05.2002
BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, F-69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **0 939 774** (51) C08F 2/22
(45) 22.08.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.05.2002
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 941 567** (51) H02K 1/04
(45) 16.08.2001
- (73) DuPont Performance Coatings Austria GmbH, Mödlinger Strasse 15, 2353 Guntramsdorf, AT
01 16.05.2002
Rembrandtin Lack GmbH, Ignaz-Köck-Strasse 15, 1210 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
- (11) **0 943 777** (51) E06B 3/48
(45) 07.11.2001
(73) Novoferm France, Zone Industrielle Les Redoux, 44270 Machecoul, FR
01 15.05.2002
Wayne-Dalton Corporation, P.O. Box 67 One Door Drive, Mt Hope, 44660 OH, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (11) **0 946 394** (51) B65D 71/00
(45) 22.08.2001
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH & Co OHG., Karl-Schneider-Strasse 14-18, 45966 Gladbeck, DE
01 15.05.2002
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **0 953 166** (51) G03F 7/023
(45) 16.08.2001
(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
01 15.05.2002
LASTRA S.p.A., Via Brescia, 36, 25025 Manerbio (Brescia), IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- (11) **0 995 463** (51) A61N 2/02
(45) 16.08.2001
(73) Kafka, Wolf. A., Prof., Johanneshöhe 9, 82288 Kottgeisering, DE
01 15.05.2002
Kruspig, Volkmar, Raiffeisenstrasse 1A, 85667 Oberpfammern, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 013 148** (51) H05B 3/82
(45) 23.01.2002
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
01 24.01.2002
Otter Controls Ltd., Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK16 6LA, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
02 08.05.2002
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 078 014** (51) C08J 7/04
(45) 04.10.2001
(73) Douarre, Patrick, 82, chemin de la Venelle, 83320 Carqueiranne, FR
01 15.05.2002
LES PEINTURES JEFECO FRANCIS ET JEAN DUFOUR, 607 rue Saint Pierre, F - 13012 MARSEILLE, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 280 535** (51) H01L 29/72
(45) 18.07.2001(11) **0 358 511** (51) G03F 9/00
(45) 18.07.2001(11) **0 384 139** (51) H01J 49/02
(45) 18.07.2001(11) **0 412 911** (51) C12N 15/82
(45) 18.07.2001(11) **0 440 626** (51) C07D 213/89
(45) 18.07.2001(11) **0 448 511** (51) A01N 63/00
(45) 18.07.2001(11) **0 488 980** (51) C09D 5/02
(45) 18.07.2001(11) **0 501 921** (51) C12N 15/74
(45) 18.07.2001(11) **0 502 476** (51) C12N 15/74
(45) 18.07.2001(11) **0 531 218** (51) C12N 15/56
(45) 18.07.2001(11) **0 534 243** (51) B01J 8/24
(45) 18.07.2001(11) **0 543 414** (51) G06F 17/30
(45) 18.07.2001(11) **0 543 916** (51) G01R 35/00
(45) 18.07.2001(11) **0 545 311** (51) H04B 7/26
(45) 18.07.2001(11) **0 550 346** (51) B29C 35/02
(45) 18.07.2001(11) **0 561 759** (51) B01D 61/38
(45) 18.07.2001(11) **0 562 570** (51) H04R 17/00
(45) 18.07.2001(11) **0 563 966** (51) G06T 5/30
(45) 18.07.2001(11) **0 565 506** (51) H04J 13/00
(45) 18.07.2001(11) **0 570 237** (51) C11D 3/12
(45) 18.07.2001(11) **0 570 764** (51) C07D 487/04
(45) 18.07.2001(11) **0 578 653** (51) C12N 15/00
(45) 18.07.2001(11) **0 580 986** (51) H01J 49/00
(45) 18.07.2001(11) **0 582 998** (51) H04B 10/10
(45) 18.07.2001(11) **0 583 689** (51) G01N 33/535
(45) 18.07.2001

(11) 0 585 159 (45) 18.07.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 641 573 (45) 18.07.2001	(51) A61N 1/39	(11) 0 674 521 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/58
(11) 0 586 888 (45) 18.07.2001	(51) H01L 23/473	(11) 0 642 292 (45) 18.07.2001	(51) H04S 5/02	(11) 0 674 759 (45) 18.07.2001	(51) G01B 11/275
(11) 0 590 134 (45) 18.07.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 642 556 (45) 18.07.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 675 249 (45) 18.07.2001	(51) E05B 49/00
(11) 0 592 060 (45) 18.07.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 643 547 (45) 18.07.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 675 481 (45) 18.07.2001	(51) G10H 1/12
(11) 0 594 886 (45) 18.07.2001	(51) G05D 23/00	(11) 0 644 667 (45) 18.07.2001	(51) H04B 10/08	(11) 0 675 911 (45) 18.07.2001	(51) C08G 18/08
(11) 0 595 297 (45) 18.07.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 646 400 (45) 18.07.2001	(51) B01D 19/00	(11) 0 676 269 (45) 18.07.2001	(51) B29C 47/00
(11) 0 597 317 (45) 18.07.2001	(51) H04L 25/30	(11) 0 646 482 (45) 18.07.2001	(51) B60D 1/52	(11) 0 676 639 (45) 18.07.2001	(51) G01N 33/44
(11) 0 599 745 (45) 18.07.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 648 014 (45) 18.07.2001	(51) H03H 9/05	(11) 0 676 805 (45) 18.07.2001	(51) H01L 23/48
(11) 0 600 686 (45) 18.07.2001	(51) C10G 11/05	(11) 0 648 746 (45) 18.07.2001	(51) C07D 213/57	(11) 0 677 290 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/135
(11) 0 602 041 (45) 18.07.2001	(51) H01F 38/28	(11) 0 650 280 (45) 18.07.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 677 518 (45) 18.07.2001	(51) C07D 301/12
(11) 0 610 055 (45) 18.07.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 650 308 (45) 18.07.2001	(51) H04R 13/00	(11) 0 677 755 (45) 18.07.2001	(51) G02B 5/28
(11) 0 612 460 (45) 18.07.2001	(51) H04Q 7/20	(11) 0 651 332 (45) 18.07.2001	(51) G06F 12/10	(11) 0 678 189 (45) 18.07.2001	(51) G01B 11/24
(11) 0 613 263 (45) 18.07.2001	(51) H04B 10/20	(11) 0 652 532 (45) 18.07.2001	(51) G06K 9/48	(11) 0 678 478 (45) 18.07.2001	(51) C02F 1/48
(11) 0 614 473 (45) 18.07.2001	(51) C08K 5/06	(11) 0 654 281 (45) 18.07.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 678 853 (45) 18.07.2001	(51) G10K 9/12
(11) 0 614 652 (45) 18.07.2001	(51) A61F 13/02	(11) 0 654 690 (45) 18.07.2001	(51) G02B 7/32	(11) 0 679 099 (45) 18.07.2001	(51) A61M 1/00
(11) 0 615 228 (45) 18.07.2001	(51) G10L 15/22	(11) 0 654 842 (45) 18.07.2001	(51) H01P 1/213	(11) 0 679 819 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/20
(11) 0 617 065 (45) 18.07.2001	(51) C08F 299/00	(11) 0 657 536 (45) 18.07.2001	(51) C12N 15/57	(11) 0 680 014 (45) 18.07.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 617 698 (45) 18.07.2001	(51) C01B 21/00	(11) 0 659 548 (45) 18.07.2001	(51) B32B 15/01	(11) 0 680 158 (45) 18.07.2001	(51) H04B 1/707
(11) 0 617 797 (45) 18.07.2001	(51) G01S 13/89	(11) 0 660 050 (45) 18.07.2001	(51) F24F 11/00	(11) 0 681 279 (45) 18.07.2001	(51) G09G 1/16
(11) 0 618 684 (45) 18.07.2001	(51) H04B 1/40	(11) 0 660 114 (45) 18.07.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 681 409 (45) 18.07.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 622 059 (45) 18.07.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 660 844 (45) 18.07.2001	(51) C07H 21/04	(11) 0 682 536 (45) 18.07.2001	(51) A61L 33/00
(11) 0 622 563 (45) 18.07.2001	(51) F16G 5/04	(11) 0 661 081 (45) 18.07.2001	(51) A62C 39/00	(11) 0 684 518 (45) 18.07.2001	(51) G03C 7/305
(11) 0 625 828 (45) 18.07.2001	(51) H03M 5/14	(11) 0 661 142 (45) 18.07.2001	(51) B26D 3/08	(11) 0 685 139 (45) 18.07.2001	(51) H04N 7/01
(11) 0 626 359 (45) 18.07.2001	(51) C04B 35/58	(11) 0 664 441 (45) 18.07.2001	(51) G01D 5/20	(11) 0 685 315 (45) 18.07.2001	(51) B29C 49/04
(11) 0 636 025 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/275	(11) 0 666 099 (45) 18.07.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 685 815 (45) 18.07.2001	(51) G06K 9/64
(11) 0 637 633 (45) 18.07.2001	(51) C12Q 1/56	(11) 0 666 611 (45) 18.07.2001	(51) H01Q 3/20	(11) 0 686 661 (45) 18.07.2001	(51) C08K 13/02
(11) 0 638 785 (45) 18.07.2001	(51) G01F 1/58	(11) 0 668 483 (45) 18.07.2001	(51) G01B 9/02	(11) 0 686 799 (45) 18.07.2001	(51) F16L 21/02
(11) 0 638 803 (45) 18.07.2001	(51) G01N 33/48	(11) 0 669 540 (45) 18.07.2001	(51) G01V 1/00	(11) 0 687 477 (45) 18.07.2001	(51) A61M 5/00
(11) 0 639 083 (45) 18.07.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 671 958 (45) 18.07.2001	(51) A61M 1/36	(11) 0 688 022 (45) 18.07.2001	(51) H01B 1/20

(11) 0 688 062 (45) 18.07.2001	(51) H01Q 19/06	(11) 0 712 214 (45) 18.07.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 722 559 (45) 18.07.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 689 612 (45) 18.07.2001	(51) C13F 3/00	(11) 0 712 583 (45) 18.07.2001	(51) A23L 1/302	(11) 0 723 234 (45) 18.07.2001	(51) G06F 15/16
(11) 0 690 051 (45) 18.07.2001	(51) C07D 213/34	(11) 0 713 213 (45) 18.07.2001	(51) G11B 7/125	(11) 0 724 056 (45) 18.07.2001	(51) E05B 49/00
(11) 0 690 743 (45) 18.07.2001	(51) B01D 69/12	(11) 0 713 457 (45) 18.07.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 724 078 (45) 18.07.2001	(51) F04C 29/10
(11) 0 692 900 (45) 18.07.2001	(51) H04M 1/68	(11) 0 713 492 (45) 18.07.2001	(51) C07F 9/58	(11) 0 724 137 (45) 18.07.2001	(51) G01D 5/245
(11) 0 694 003 (45) 18.07.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 713 586 (45) 18.07.2001	(51) G03C 3/00	(11) 0 724 972 (45) 18.07.2001	(51) B60C 11/03
(11) 0 694 047 (45) 18.07.2001	(51) C08G 18/48	(11) 0 713 687 (45) 18.07.2001	(51) A61C 17/02	(11) 0 725 156 (45) 18.07.2001	(51) C22C 38/44
(11) 0 694 229 (45) 18.07.2001	(51) H03F 1/00	(11) 0 713 842 (45) 18.07.2001	(51) C02F 1/48	(11) 0 725 163 (45) 18.07.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 699 948 (45) 18.07.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 713 870 (45) 18.07.2001	(51) C07D 221/18	(11) 0 725 322 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/10
(11) 0 700 288 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/12	(11) 0 714 539 (45) 18.07.2001	(51) G07F 11/00	(11) 0 729 018 (45) 18.07.2001	(51) G01L 5/28
(11) 0 700 363 (45) 18.07.2001	(51) B67D 5/00	(11) 0 714 917 (45) 18.07.2001	(51) C08F 6/02	(11) 0 729 138 (45) 18.07.2001	(51) G11B 7/135
(11) 0 700 995 (45) 18.07.2001	(51) C12N 15/09	(11) 0 715 182 (45) 18.07.2001	(51) G01S 3/80	(11) 0 729 782 (45) 18.07.2001	(51) B01J 20/18
(11) 0 701 021 (45) 18.07.2001	(51) D21H 23/16	(11) 0 715 187 (45) 18.07.2001	(51) G01V 3/20	(11) 0 729 787 (45) 18.07.2001	(51) B01L 9/02
(11) 0 701 713 (45) 18.07.2001	(51) H03K 19/177	(11) 0 715 384 (45) 18.07.2001	(51) H02G 1/12	(11) 0 730 712 (45) 18.07.2001	(51) F16F 15/127
(11) 0 701 864 (45) 18.07.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 717 275 (45) 18.07.2001	(51) G01J 3/50	(11) 0 731 151 (45) 18.07.2001	(51) C09J 5/00
(11) 0 701 908 (45) 18.07.2001	(51) B41N 3/03	(11) 0 717 408 (45) 18.07.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 731 206 (45) 18.07.2001	(51) D06M 11/83
(11) 0 702 997 (45) 18.07.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 717 503 (45) 18.07.2001	(51) H03M 7/40	(11) 0 731 358 (45) 18.07.2001	(51) G01P 21/02
(11) 0 703 029 (45) 18.07.2001	(51) B22F 5/00	(11) 0 717 576 (45) 18.07.2001	(51) H04Q 7/32	(11) 0 731 422 (45) 18.07.2001	(51) G06T 9/00
(11) 0 704 131 (45) 18.07.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 717 680 (45) 18.07.2001	(51) B41J 5/12	(11) 0 732 523 (45) 18.07.2001	(51) F16F 15/123
(11) 0 704 540 (45) 18.07.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 718 376 (45) 18.07.2001	(51) C09B 67/48	(11) 0 732 630 (45) 18.07.2001	(51) G03G 5/082
(11) 0 704 542 (45) 18.07.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 718 729 (45) 18.07.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 733 521 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 704 668 (45) 18.07.2001	(51) F41B 11/06	(11) 0 718 730 (45) 18.07.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 733 522 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 707 437 (45) 18.07.2001	(51) H05B 41/292	(11) 0 719 051 (45) 18.07.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 733 525 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 708 383 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/06	(11) 0 719 644 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 733 526 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 709 249 (45) 18.07.2001	(51) B60N 2/42	(11) 0 719 650 (45) 18.07.2001	(51) B41J 3/407	(11) 0 734 098 (45) 18.07.2001	(51) H01R 12/04
(11) 0 710 520 (45) 18.07.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 721 169 (45) 18.07.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 734 540 (45) 18.07.2001	(51) G02B 27/02
(11) 0 710 750 (45) 18.07.2001	(51) E04D 11/00	(11) 0 721 316 (45) 18.07.2001	(51) A61B 17/34	(11) 0 736 235 (45) 18.07.2001	(51) H04B 3/23
(11) 0 711 629 (45) 18.07.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 721 446 (45) 18.07.2001	(51) C07C 233/47	(11) 0 736 322 (45) 18.07.2001	(51) B01F 3/04
(11) 0 711 678 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/16	(11) 0 721 899 (45) 18.07.2001	(51) B65D 77/20	(11) 0 736 386 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/16

(11) 0 736 389 (45) 18.07.2001	(51) B41J 13/02	(11) 0 746 386 (45) 18.07.2001	(51) A63B 22/00	(11) 0 762 026 (45) 18.07.2001	(51) F16K 31/06
(11) 0 736 411 (45) 18.07.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 747 132 (45) 18.07.2001	(51) B05C 5/02	(11) 0 762 072 (45) 18.07.2001	(51) F28F 9/04
(11) 0 736 412 (45) 18.07.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 747 646 (45) 18.07.2001	(51) F25D 23/06	(11) 0 762 142 (45) 18.07.2001	(51) G01S 15/89
(11) 0 736 705 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/04	(11) 0 747 882 (45) 18.07.2001	(51) G10L 19/00	(11) 0 763 044 (45) 18.07.2001	(51) C07F 17/00
(11) 0 738 031 (45) 18.07.2001	(51) H01S 3/0941	(11) 0 747 883 (45) 18.07.2001	(51) G10L 11/06	(11) 0 763 083 (45) 18.07.2001	(51) C11D 1/83
(11) 0 738 635 (45) 18.07.2001	(51) B60S 1/38	(11) 0 749 110 (45) 18.07.2001	(51) G10L 19/04	(11) 0 763 208 (45) 18.07.2001	(51) G01P 15/13
(11) 0 739 698 (45) 18.07.2001	(51) B27K 3/52	(11) 0 749 338 (45) 18.07.2001	(51) A62C 31/00	(11) 0 763 424 (45) 18.07.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 739 718 (45) 18.07.2001	(51) B41F 13/00	(11) 0 749 470 (45) 18.07.2001	(51) C11D 1/825	(11) 0 763 483 (45) 18.07.2001	(51) B65D 81/38
(11) 0 739 744 (45) 18.07.2001	(51) B41J 13/12	(11) 0 749 609 (45) 18.07.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 763 519 (45) 18.07.2001	(51) C07C 209/16
(11) 0 739 861 (45) 18.07.2001	(51) C03B 5/42	(11) 0 749 771 (45) 18.07.2001	(51) B01D 21/26	(11) 0 763 653 (45) 18.07.2001	(51) F02K 1/56
(11) 0 740 140 (45) 18.07.2001	(51) G01M 1/22	(11) 0 751 562 (45) 18.07.2001	(51) H01L 23/367	(11) 0 764 713 (45) 18.07.2001	(51) C09K 19/58
(11) 0 740 849 (45) 18.07.2001	(51) H01L 21/70	(11) 0 751 755 (45) 18.07.2001	(51) A61F 6/22	(11) 0 764 891 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/10
(11) 0 741 029 (45) 18.07.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 752 040 (45) 18.07.2001	(51) E04F 15/08	(11) 0 765 447 (45) 18.07.2001	(51) F16J 15/34
(11) 0 742 171 (45) 18.07.2001	(51) B65H 43/08	(11) 0 752 384 (45) 18.07.2001	(51) B65H 54/28	(11) 0 765 952 (45) 18.07.2001	(51) C23D 3/00
(11) 0 742 239 (45) 18.07.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 752 836 (45) 18.07.2001	(51) A61F 2/12	(11) 0 765 977 (45) 18.07.2001	(51) E04B 1/41
(11) 0 742 830 (45) 18.07.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 752 869 (45) 18.07.2001	(51) A61K 35/39	(11) 0 766 020 (45) 18.07.2001	(51) F16F 9/56
(11) 0 743 078 (45) 18.07.2001	(51) A62D 3/00	(11) 0 754 048 (45) 18.07.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 767 151 (45) 18.07.2001	(51) C04B 35/491
(11) 0 743 380 (45) 18.07.2001	(51) D01F 6/46	(11) 0 754 615 (45) 18.07.2001	(51) B62J 15/02	(11) 0 767 152 (45) 18.07.2001	(51) C04B 35/491
(11) 0 743 417 (45) 18.07.2001	(51) E04D 13/03	(11) 0 755 189 (45) 18.07.2001	(51) A22C 13/00	(11) 0 767 212 (45) 18.07.2001	(51) C08L 43/02
(11) 0 744 187 (45) 18.07.2001	(51) A61M 29/02	(11) 0 755 719 (45) 18.07.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 767 273 (45) 18.07.2001	(51) D21H 19/36
(11) 0 744 498 (45) 18.07.2001	(51) E02D 29/12	(11) 0 755 927 (45) 18.07.2001	(51) C07D 307/68	(11) 0 767 406 (45) 18.07.2001	(51) G03F 1/00
(11) 0 744 678 (45) 18.07.2001	(51) G05B 19/401	(11) 0 756 510 (45) 18.07.2001	(51) B01D 15/08	(11) 0 769 242 (45) 18.07.2001	(51) A01D 34/66
(11) 0 744 722 (45) 18.07.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 757 545 (45) 18.07.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 769 512 (45) 18.07.2001	(51) C08G 69/04
(11) 0 745 348 (45) 18.07.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 758 235 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/43	(11) 0 769 633 (45) 18.07.2001	(51) F16D 13/75
(11) 0 745 646 (45) 18.07.2001	(51) C08K 9/12	(11) 0 758 405 (45) 18.07.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 769 664 (45) 18.07.2001	(51) F24F 13/28
(11) 0 745 964 (45) 18.07.2001	(51) G08G 1/09	(11) 0 759 044 (45) 18.07.2001	(51) C08G 63/78	(11) 0 770 220 (45) 18.07.2001	(51) G01T 1/20
(11) 0 745 970 (45) 18.07.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 759 594 (45) 18.07.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 770 488 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 746 114 (45) 18.07.2001	(51) H04B 1/40	(11) 0 761 458 (45) 18.07.2001	(51) B41M 1/42	(11) 0 770 490 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/19
(11) 0 746 180 (45) 18.07.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 762 018 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 770 501 (45) 18.07.2001	(51) B41N 3/08

(11) 0 770 837 (45) 18.07.2001	(51) F25B 45/00	(11) 0 785 091 (45) 18.07.2001	(51) B42F 13/22	(11) 0 797 903 (45) 18.07.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 771 317 (45) 18.07.2001	(51) C04B 35/64	(11) 0 786 377 (45) 18.07.2001	(51) B60Q 1/38	(11) 0 797 916 (45) 18.07.2001	(51) A01M 7/00
(11) 0 771 661 (45) 18.07.2001	(51) B41J 11/00	(11) 0 787 460 (45) 18.07.2001	(51) A47L 9/14	(11) 0 798 497 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/12
(11) 0 771 703 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/04	(11) 0 787 779 (45) 18.07.2001	(51) C09D 11/18	(11) 0 799 705 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 771 991 (45) 18.07.2001	(51) F16L 43/00	(11) 0 787 781 (45) 18.07.2001	(51) C09J 123/20	(11) 0 799 877 (45) 18.07.2001	(51) C09K 19/00
(11) 0 772 981 (45) 18.07.2001	(51) A23L 3/015	(11) 0 789 233 (45) 18.07.2001	(51) G01H 3/00	(11) 0 800 237 (45) 18.07.2001	(51) H01R 13/631
(11) 0 773 196 (45) 18.07.2001	(51) C03C 14/00	(11) 0 789 618 (45) 18.07.2001	(51) B01F 15/04	(11) 0 800 947 (45) 18.07.2001	(51) B60K 6/04
(11) 0 773 338 (45) 18.07.2001	(51) E05B 21/00	(11) 0 790 064 (45) 18.07.2001	(51) A61M 5/14	(11) 0 800 948 (45) 18.07.2001	(51) B60K 6/04
(11) 0 773 383 (45) 18.07.2001	(51) F16D 3/84	(11) 0 790 134 (45) 18.07.2001	(51) B41J 32/00	(11) 0 801 014 (45) 18.07.2001	(51) B65G 47/84
(11) 0 775 433 (45) 18.07.2001	(51) H04R 9/18	(11) 0 790 291 (45) 18.07.2001	(51) C10J 3/08	(11) 0 801 198 (45) 18.07.2001	(51) E05D 15/06
(11) 0 775 755 (45) 18.07.2001	(51) C22C 29/04	(11) 0 790 332 (45) 18.07.2001	(51) C25D 3/58	(11) 0 802 328 (45) 18.07.2001	(51) F04F 7/02
(11) 0 775 876 (45) 18.07.2001	(51) F24H 1/52	(11) 0 791 101 (45) 18.07.2001	(51) D21C 9/153	(11) 0 802 958 (45) 18.07.2001	(51) C09K 5/00
(11) 0 776 414 (45) 18.07.2001	(51) F02M 31/18	(11) 0 791 125 (45) 18.07.2001	(51) E21D 11/08	(11) 0 803 196 (45) 18.07.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 776 698 (45) 18.07.2001	(51) B01J 31/02	(11) 0 791 473 (45) 18.07.2001	(51) B41M 3/00	(11) 0 803 365 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 776 931 (45) 18.07.2001	(51) C08K 3/32	(11) 0 791 765 (45) 18.07.2001	(51) F16H 57/04	(11) 0 803 436 (45) 18.07.2001	(51) B64G 1/64
(11) 0 777 281 (45) 18.07.2001	(51) H01L 51/20	(11) 0 791 768 (45) 18.07.2001	(51) F16H 61/14	(11) 0 803 526 (45) 18.07.2001	(51) C08G 65/32
(11) 0 777 997 (45) 18.07.2001	(51) A47L 13/20	(11) 0 792 625 (45) 18.07.2001	(51) A61B 19/00	(11) 0 804 878 (45) 18.07.2001	(51) A21B 1/26
(11) 0 778 623 (45) 18.07.2001	(51) H01L 29/788	(11) 0 793 343 (45) 18.07.2001	(51) H03K 17/082	(11) 0 805 235 (45) 18.07.2001	(51) E01B 3/38
(11) 0 779 030 (45) 18.07.2001	(51) A01N 43/836	(11) 0 793 667 (45) 18.07.2001	(51) C07F 15/00	(11) 0 805 335 (45) 18.07.2001	(51) F42B 12/20
(11) 0 779 500 (45) 18.07.2001	(51) G01D 11/24	(11) 0 794 094 (45) 18.07.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 805 985 (45) 18.07.2001	(51) G01P 15/08
(11) 0 779 570 (45) 18.07.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 795 359 (45) 18.07.2001	(51) B07B 4/02	(11) 0 806 156 (45) 18.07.2001	(51) A43D 111/00
(11) 0 780 776 (45) 18.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 795 466 (45) 18.07.2001	(51) B63H 1/10	(11) 0 806 263 (45) 18.07.2001	(51) B23K 35/22
(11) 0 780 827 (45) 18.07.2001	(51) G10H 7/00	(11) 0 795 588 (45) 18.07.2001	(51) C09D 1/10	(11) 0 806 549 (45) 18.07.2001	(51) F01L 1/14
(11) 0 781 038 (45) 18.07.2001	(51) H04N 5/12	(11) 0 795 710 (45) 18.07.2001	(51) F16L 11/15	(11) 0 806 581 (45) 18.07.2001	(51) F16D 23/14
(11) 0 782 936 (45) 18.07.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 795 722 (45) 18.07.2001	(51) F24C 15/02	(11) 0 806 934 (45) 18.07.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 783 107 (45) 18.07.2001	(51) G01P 15/08	(11) 0 795 821 (45) 18.07.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 807 119 (45) 18.07.2001	(51) C07F 15/00
(11) 0 783 415 (45) 18.07.2001	(51) B60G 21/055	(11) 0 796 474 (45) 18.07.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 808 350 (45) 18.07.2001	(51) C09K 19/20
(11) 0 784 147 (45) 18.07.2001	(51) F01C 1/28	(11) 0 796 737 (45) 18.07.2001	(51) B41F 35/00	(11) 0 809 026 (45) 18.07.2001	(51) F04B 27/10
(11) 0 784 300 (45) 18.07.2001	(51) G07F 7/08	(11) 0 797 729 (45) 18.07.2001	(51) F02C 7/16	(11) 0 809 327 (45) 18.07.2001	(51) H01R 11/28

(11) 0 809 349 (45) 18.07.2001	(51) H02P 6/00	(11) 0 825 578 (45) 18.07.2001	(51) G08G 1/01	(11) 0 846 083 (45) 18.07.2001	(51) C02F 3/30
(11) 0 810 170 (45) 18.07.2001	(51) B65G 69/18	(11) 0 826 078 (45) 18.07.2001	(51) C25C 7/08	(11) 0 846 170 (45) 18.07.2001	(51) C12N 15/11
(11) 0 810 398 (45) 18.07.2001	(51) F16K 31/02	(11) 0 826 488 (45) 18.07.2001	(51) B32B 5/26	(11) 0 846 511 (45) 18.07.2001	(51) B22D 39/02
(11) 0 810 482 (45) 18.07.2001	(51) G03G 8/00	(11) 0 827 650 (45) 18.07.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 847 688 (45) 18.07.2001	(51) A01G 23/04
(11) 0 810 693 (45) 18.07.2001	(51) H01R 13/52	(11) 0 828 903 (45) 18.07.2001	(51) E04B 5/43	(11) 0 847 786 (45) 18.07.2001	(51) B01D 39/18
(11) 0 810 918 (45) 18.07.2001	(51) B29C 33/38	(11) 0 829 050 (45) 18.07.2001	(51) G06F 11/34	(11) 0 848 611 (45) 18.07.2001	(51) A61K 31/00
(11) 0 812 753 (45) 18.07.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 829 204 (45) 18.07.2001	(51) A22C 17/10	(11) 0 849 069 (45) 18.07.2001	(51) B29D 31/50
(11) 0 814 761 (45) 18.07.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 829 349 (45) 18.07.2001	(51) B41F 31/02	(11) 0 850 221 (45) 18.07.2001	(51) C07D 213/55
(11) 0 814 772 (45) 18.07.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 830 181 (45) 18.07.2001	(51) A62C 31/05	(11) 0 850 905 (45) 18.07.2001	(51) C07C 29/16
(11) 0 814 891 (45) 18.07.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 830 197 (45) 18.07.2001	(51) B01D 53/72	(11) 0 852 779 (45) 18.07.2001	(51) G08B 17/117
(11) 0 814 895 (45) 18.07.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 831 447 (45) 18.07.2001	(51) G09F 9/35	(11) 0 853 608 (45) 18.07.2001	(51) C07C 29/151
(11) 0 815 073 (45) 18.07.2001	(51) C07C 253/10	(11) 0 832 096 (45) 18.07.2001	(51) C07K 1/02	(11) 0 854 528 (45) 18.07.2001	(51) H01M 10/28
(11) 0 815 786 (45) 18.07.2001	(51) A47J 37/12	(11) 0 832 758 (45) 18.07.2001	(51) B42B 2/04	(11) 0 855 004 (45) 18.07.2001	(51) F23G 5/00
(11) 0 816 424 (45) 18.07.2001	(51) C08L 9/00	(11) 0 832 874 (45) 18.07.2001	(51) C07C 231/02	(11) 0 855 378 (45) 18.07.2001	(51) C07C 33/14
(11) 0 818 715 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 834 860 (45) 18.07.2001	(51) G10L 15/04	(11) 0 856 080 (45) 18.07.2001	(51) D21C 9/10
(11) 0 819 045 (45) 18.07.2001	(51) B28B 1/26	(11) 0 836 669 (45) 18.07.2001	(51) E21B 43/22	(11) 0 856 685 (45) 18.07.2001	(51) F16H 7/12
(11) 0 819 134 (45) 18.07.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 837 149 (45) 18.07.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 857 712 (45) 18.07.2001	(51) C07C 51/09
(11) 0 819 290 (45) 18.07.2001	(51) G08B 13/14	(11) 0 837 176 (45) 18.07.2001	(51) D06M 15/263	(11) 0 857 892 (45) 18.07.2001	(51) F16H 48/06
(11) 0 820 558 (45) 18.07.2001	(51) F02C 9/28	(11) 0 837 242 (45) 18.07.2001	(51) F04B 43/12	(11) 0 858 497 (45) 18.07.2001	(51) C10M 169/04
(11) 0 820 596 (45) 18.07.2001	(51) G01N 33/573	(11) 0 838 142 (45) 18.07.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 859 478 (45) 18.07.2001	(51) H04B 10/10
(11) 0 821 707 (45) 18.07.2001	(51) C08G 65/20	(11) 0 838 270 (45) 18.07.2001	(51) B05D 7/02	(11) 0 859 698 (45) 18.07.2001	(51) B29C 65/06
(11) 0 822 853 (45) 18.07.2001	(51) B01D 33/03	(11) 0 838 534 (45) 18.07.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 859 703 (45) 18.07.2001	(51) B60C 13/02
(11) 0 823 040 (45) 18.07.2001	(51) G01J 3/28	(11) 0 839 285 (45) 18.07.2001	(51) F04D 27/02	(11) 0 859 942 (45) 18.07.2001	(51) G01D 21/02
(11) 0 823 562 (45) 18.07.2001	(51) F16B 13/12	(11) 0 840 452 (45) 18.07.2001	(51) H03K 19/00	(11) 0 860 287 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/32
(11) 0 823 607 (45) 18.07.2001	(51) F26B 5/12	(11) 0 840 997 (45) 18.07.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 860 327 (45) 18.07.2001	(51) B60R 9/04
(11) 0 823 903 (45) 18.07.2001	(51) C07D 307/80	(11) 0 841 670 (45) 18.07.2001	(51) H01F 38/30	(11) 0 861 158 (45) 18.07.2001	(51) B60B 21/02
(11) 0 824 281 (45) 18.07.2001	(51) H01S 5/024	(11) 0 842 769 (45) 18.07.2001	(51) B41F 13/004	(11) 0 861 393 (45) 18.07.2001	(51) F16K 35/06
(11) 0 824 539 (45) 18.07.2001	(51) C07H 17/08	(11) 0 843 304 (45) 18.07.2001	(51) G11B 5/64	(11) 0 863 016 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 825 571 (45) 18.07.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 844 097 (45) 18.07.2001	(51) B41M 3/14	(11) 0 863 017 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175

(11) 0 864 148 (45) 18.07.2001	(51) G11B 5/48	(11) 0 879 973 (45) 18.07.2001	(51) F16D 37/02	(11) 0 908 388 (45) 18.07.2001	(51) B65B 59/00
(11) 0 864 429 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/21	(11) 0 880 060 (45) 18.07.2001	(51) G03C 1/40	(11) 0 908 465 (45) 18.07.2001	(51) C07H 3/06
(11) 0 865 304 (45) 18.07.2001	(51) A61M 27/00	(11) 0 880 192 (45) 18.07.2001	(51) H01P 1/208	(11) 0 910 488 (45) 18.07.2001	(51) B22C 1/16
(11) 0 865 806 (45) 18.07.2001	(51) A63C 9/085	(11) 0 883 431 (45) 18.07.2001	(51) B01D 35/30	(11) 0 910 755 (45) 18.07.2001	(51) F16F 9/348
(11) 0 865 960 (45) 18.07.2001	(51) B60N 2/42	(11) 0 883 840 (45) 18.07.2001	(51) G06F 1/02	(11) 0 913 232 (45) 18.07.2001	(51) B24B 35/00
(11) 0 866 740 (45) 18.07.2001	(51) B22F 3/15	(11) 0 886 475 (45) 18.07.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 913 836 (45) 18.07.2001	(51) G11C 16/06
(11) 0 866 989 (45) 18.07.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 888 186 (45) 18.07.2001	(51) B01J 23/94	(11) 0 916 512 (45) 18.07.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 867 036 (45) 18.07.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 890 160 (45) 18.07.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 917 080 (45) 18.07.2001	(51) G06K 7/00
(11) 0 867 640 (45) 18.07.2001	(51) F16H 25/22	(11) 0 890 489 (45) 18.07.2001	(51) B60R 22/24	(11) 0 919 594 (45) 18.07.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 869 306 (45) 18.07.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 891 767 (45) 18.07.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 919 913 (45) 18.07.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 870 069 (45) 18.07.2001	(51) C23C 2/02	(11) 0 894 114 (45) 18.07.2001	(51) C08K 3/32	(11) 0 920 460 (45) 18.07.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 870 930 (45) 18.07.2001	(51) F15B 15/08	(11) 0 896 649 (45) 18.07.2001	(51) D21H 23/76	(11) 0 921 953 (45) 18.07.2001	(51) B44C 1/17
(11) 0 872 342 (45) 18.07.2001	(51) B41F 23/00	(11) 0 897 355 (45) 18.07.2001	(51) B60R 25/10	(11) 0 922 647 (45) 18.07.2001	(51) B65D 51/00
(11) 0 872 771 (45) 18.07.2001	(51) G03G 5/082	(11) 0 898 527 (45) 18.07.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 923 457 (45) 18.07.2001	(51) B44C 1/22
(11) 0 873 174 (45) 18.07.2001	(51) B01D 63/08	(11) 0 900 146 (45) 18.07.2001	(51) B42D 5/00	(11) 0 923 798 (45) 18.07.2001	(51) H01S 3/0941
(11) 0 873 948 (45) 18.07.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 900 377 (45) 18.07.2001	(51) G01N 33/537	(11) 0 926 785 (45) 18.07.2001	(51) H01S 3/036
(11) 0 874 556 (45) 18.07.2001	(51) A23L 1/164	(11) 0 900 420 (45) 18.07.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 927 226 (45) 18.07.2001	(51) C08L 51/00
(11) 0 874 891 (45) 18.07.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 900 477 (45) 18.07.2001	(51) H03H 9/05	(11) 0 927 456 (45) 18.07.2001	(51) H03H 9/64
(11) 0 875 606 (45) 18.07.2001	(51) C30B 15/02	(11) 0 900 641 (45) 18.07.2001	(51) B29C 47/10	(11) 0 927 457 (45) 18.07.2001	(51) H03H 9/64
(11) 0 876 329 (45) 18.07.2001	(51) C07C 231/02	(11) 0 901 534 (45) 18.07.2001	(51) D06P 3/24	(11) 0 927 638 (45) 18.07.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 876 515 (45) 18.07.2001	(51) C22C 38/12	(11) 0 902 123 (45) 18.07.2001	(51) D21H 19/38	(11) 0 928 592 (45) 18.07.2001	(51) A47J 37/07
(11) 0 877 171 (45) 18.07.2001	(51) F16B 5/06	(11) 0 902 901 (45) 18.07.2001	(51) G01V 15/00	(11) 0 929 320 (45) 18.07.2001	(51) A61L 2/24
(11) 0 877 597 (45) 18.07.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 903 511 (45) 18.07.2001	(51) F16D 13/70	(11) 0 929 713 (45) 18.07.2001	(51) D21C 5/02
(11) 0 877 973 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/20	(11) 0 904 171 (45) 18.07.2001	(51) B22F 9/08	(11) 0 930 449 (45) 18.07.2001	(51) F16H 15/38
(11) 0 878 011 (45) 18.07.2001	(51) G21C 9/012	(11) 0 904 200 (45) 18.07.2001	(51) B41F 27/12	(11) 0 930 970 (45) 18.07.2001	(51) B41F 13/02
(11) 0 878 012 (45) 18.07.2001	(51) G21F 9/28	(11) 0 904 511 (45) 18.07.2001	(51) F23K 5/04	(11) 0 931 032 (45) 18.07.2001	(51) C04B 35/111
(11) 0 878 299 (45) 18.07.2001	(51) B41F 7/12	(11) 0 906 151 (45) 18.07.2001	(51) B01J 23/52	(11) 0 931 399 (45) 18.07.2001	(51) H04L 12/40
(11) 0 879 711 (45) 18.07.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 906 304 (45) 18.07.2001	(51) C07D 311/76	(11) 0 932 860 (45) 18.07.2001	(51) G06F 1/00
(11) 0 879 898 (45) 18.07.2001	(51) C22C 23/04	(11) 0 907 414 (45) 18.07.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 932 906 (45) 18.07.2001	(51) H01B 13/00

(11) 0 932 943 (45) 18.07.2001	(51) H04B 3/54	(11) 0 972 324 (45) 18.07.2001	(51) H02G 1/08	(11) 1 022 374 (45) 18.07.2001	(51) D06F 75/38
(11) 0 932 946 (45) 18.07.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 973 666 (45) 18.07.2001	(51) B61K 9/06	(11) 1 028 121 (45) 18.07.2001	(51) C07F 7/14
(11) 0 934 554 (45) 18.07.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 974 096 (45) 18.07.2001	(51) G06F 11/34	(11) 1 034 171 (45) 18.07.2001	(51) C07D 295/08
(11) 0 937 673 (45) 18.07.2001	(51) B65H 29/02	(11) 0 975 816 (45) 18.07.2001	(51) C22B 7/02	(11) 1 035 923 (45) 18.07.2001	(51) B02C 4/42
(11) 0 938 859 (45) 18.07.2001	(51) A47J 39/02	(11) 0 975 902 (45) 18.07.2001	(51) F16H 39/10	(11) 1 040 658 (45) 18.07.2001	(51) H04N 7/01
(11) 0 939 749 (45) 18.07.2001	(51) C07C 41/09	(11) 0 977 976 (45) 18.07.2001	(51) G01K 17/16	(11) 1 046 155 (45) 18.07.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 942 833 (45) 18.07.2001	(51) B41F 31/26	(11) 0 979 124 (45) 18.07.2001	(51) A62C 35/00	(11) 1 057 255 (45) 18.07.2001	(51) H03F 1/30
(11) 0 943 190 (45) 18.07.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 979 491 (45) 18.07.2001	(51) G06K 19/14		
(11) 0 944 491 (45) 18.07.2001	(51) B60P 7/08	(11) 0 981 443 (45) 18.07.2001	(51) B41F 13/008		
(11) 0 946 373 (45) 18.07.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 985 269 (45) 18.07.2001	(51) H03H 7/48		
(11) 0 946 925 (45) 18.07.2001	(51) G06K 11/16	(11) 0 986 345 (45) 18.07.2001	(51) A61C 13/16		
(11) 0 948 660 (45) 18.07.2001	(51) C23C 10/28	(11) 0 986 715 (45) 18.07.2001	(51) F16L 55/05		
(11) 0 949 407 (45) 18.07.2001	(51) F01N 7/04	(11) 0 987 698 (45) 18.07.2001	(51) G11B 7/125		
(11) 0 949 905 (45) 18.07.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 988 255 (45) 18.07.2001	(51) C03B 33/095		
(11) 0 953 059 (45) 18.07.2001	(51) C21D 8/00	(11) 0 991 058 (45) 18.07.2001	(51) G11B 7/00		
(11) 0 954 847 (45) 18.07.2001	(51) G10K 15/06	(11) 0 992 378 (45) 18.07.2001	(51) B60H 1/32		
(11) 0 955 181 (45) 18.07.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 994 766 (45) 18.07.2001	(51) B27G 5/02		
(11) 0 955 602 (45) 18.07.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 996 079 (45) 18.07.2001	(51) G06K 7/14		
(11) 0 958 647 (45) 18.07.2001	(51) H02M 1/12	(11) 0 996 898 (45) 18.07.2001	(51) G06F 17/30		
(11) 0 960 378 (45) 18.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 999 754 (45) 18.07.2001	(51) A22B 5/00		
(11) 0 960 466 (45) 18.07.2001	(51) H02K 23/30	(11) 1 006 147 (45) 18.07.2001	(51) C08K 9/10		
(11) 0 961 456 (45) 18.07.2001	(51) H04M 1/02	(11) 1 007 159 (45) 18.07.2001	(51) A62C 3/02		
(11) 0 961 675 (45) 18.07.2001	(51) B27B 1/00	(11) 1 009 780 (45) 18.07.2001	(51) C09K 3/18		
(11) 0 961 748 (45) 18.07.2001	(51) B65H 39/055	(11) 1 010 973 (45) 18.07.2001	(51) G01L 9/00		
(11) 0 962 497 (45) 18.07.2001	(51) C09B 11/24	(11) 1 012 462 (45) 18.07.2001	(51) F02D 41/06		
(11) 0 963 464 (45) 18.07.2001	(51) C30B 15/10	(11) 1 015 514 (45) 18.07.2001	(51) C08K 9/04		
(11) 0 968 127 (45) 18.07.2001	(51) B65H 19/00	(11) 1 019 322 (45) 18.07.2001	(51) C01D 3/18		
(11) 0 968 184 (45) 18.07.2001	(51) C07D 201/08	(11) 1 019 625 (45) 18.07.2001	(51) F02D 41/22		
(11) 0 968 360 (45) 18.07.2001	(51) F02D 9/10	(11) 1 021 380 (45) 18.07.2001	(51) C03B 32/00		

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) 0 347 220 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	11.04.2002
(11) 0 409 012 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE	09.10.2001
(11) 0 525 503 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	22.11.2001
(11) 0 541 502 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE	21.03.2002
(11) 0 589 373 (84) DE DK ES FR GB IT SE	18.02.2002
(11) 0 706 555 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	17.02.2002
(11) 0 776 451 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	30.01.2002
(11) 0 794 200 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE	17.02.2002
(11) 0 859 635 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	10.02.2002
(11) 0 872 564 (84) DE FR IT	17.04.2002

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 509 852	12.02.2002
(11) 0 513 880	30.04.2002
(11) 0 535 754	21.02.2002
(11) 0 597 815	21.11.2001
(11) 0 604 770	12.04.2000
(11) 0 612 907	17.04.2002
(11) 0 617 230	28.02.2002
(11) 0 772 474	22.01.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 515 305	17.02.2002
(11) 0 611 735	16.02.2002
(11) 0 652 694	02.02.2002
(11) 0 755 340	14.02.2002
(11) 0 761 333	15.02.2002

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) **0 329 128** (51) **D01F 9/22** D01F 6/18

II.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) **0 329 128** (51) **D01F 9/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoffasern, oder ihren Ausgangsfasern, mittels Vorstreckung
• Novel method of manufacturing carbon fiber, or precursor fiber therefor, using preliminary stretch
• Méthode pour la fabrication de fibres de carbone, ou ses fibres précurseurs, en utilisant un étirage préliminaire

(11) **0 558 916** (51) **C09D 11/16**
(54) • Verwendung einer wässrigen Schreibflüssigkeit
• Use of an aqueous writing liquid
• Utilisation d'un liquide d'écriture aqueux

(11) **0 566 457** (51) **C21D 8/02**
(54) • Verfahren zum Herstellen plattierter Bleche mit einer abriebfesten Schicht aus Werkzeugstahl
• Method for producing clad sheets with an abrasion resistant layer of tool steel
• Procédé de fabrication d'une tôle plaquée comportant une couche résistante à l'abrasion en acier à outil

(11) **0 640 121** (51) **C11D 1/62**
(54) • KONZENTRIERTE FLÜSSIGE GEWEBE-WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN GEWEBE-WEICHMACHERN
• CONCENTRATED LIQUID FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS CONTAINING BIODEGRADABLE FABRIC SOFTENERS
• COMPOSITIONS CONCENTREES ASSOULISSANTES LIQUIDES CONTENANT DES PRODUITS ASSOULISSANTS BIODEGRADABLES

(11) **0 849 448** (51) **F02B 23/06**
(54) • Kolben mit geformter Kammer
• piston having combustion bowl
• PISTON AVEC CUVE

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques 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) **0 901 875** (51) **B23K 26/10**
(73) Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
Reis GmbH & Co, Im Weiding 1-4, 63785 Obermburg, DE

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) **0 569 343** (51) **B27B 33/08**
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **0 611 377** (51) **C08F 4/602**
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(11) **0 628 230** (51) **H04L 29/06**
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(11) **0 640 334** (51) **A61K 7/13**
(73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(11) **0 640 335** (51) **A61K 7/13**
(73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(11) **0 661 040** (51) **A61K 7/13**
(73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(11) **0 691 797** (51) **H05B 6/16**
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **0 700 268** (51) **A61B 5/00**
(73) Hema Metrics, Inc., 4646 South 1500 West, Riverdale, UT 84405, US

(11) **0 702 766** (51) **F16L 55/00**
(73) HEYCO PRODUCTS, INC, 1800 Industrial Way North, Toms River, New Jersey 08755, US

(11) **0 707 803** (51) **A43B 17/00**
(73) Lory Orthopädie-Schuh-Technik GmbH, Schmiedberg 5, 86152 Augsburg, DE

(11) **0 718 590** (51) **F42B 12/32**
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(11) **0 746 680** (51) **F02C 7/10**
(73) Capstone Turbine Corporation, 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, US

(11) **0 747 660** (51) **F42B 12/32**
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(11) **0 756 041** (51) **E04B 1/24**
(73) Cummins Power Generation Limited, Manston Park, Columbus Avenue, Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB

(11) **0 799 035** (51) **A61K 31/20**
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(11) **0 839 495** (51) **A47L 15/44**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB

(11) **0 850 797** (51) **B60K 17/28**
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(11) **0 857 310** (51) **G02B 5/10**
(73) THALES TRAINING AND SIMULATION LIMITED, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL, GB

(11) **0 876 297** (51) **C02F 1/26**
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95447 Bayreuth, DE
Gallasch, Bernd, Egerländerstrasse 20, 95448 Bayreuth, DE

(11) **0 882 566** (51) **B29C 51/26**
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE

(11) **0 900 683** (51) **B60K 5/12**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(11) **0 904 559** (51) **G02B 26/10**
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(11) **0 916 089** (51) **G01N 27/82**
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BADEN-WÜRTTEMBERG, Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart, DE

(11) **0 926 101** (51) **C03B 11/08**
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
NGK OPTOCERAMICS CO., LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(11) **0 937 322** (51) **H01S 5/40**
(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (11) **0 937 666** (51) B65G 47/08
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 953 427** (51) B29C 51/26
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (11) **0 980 628** (51) H04N 1/60
(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **0 981 897** (51) H04N 1/60
(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **0 985 514** (51) B29C 51/26
(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (11) **1 025 059** (51) C04B 7/32
(73) Readymix AG, Daniel-Goldbach-Strasse 25, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 028 867** (51) B60N 2/00
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 038 995** (51) C30B 11/00
(73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 077 068** (51) A61K 38/21
(73) Fundacion para la Investigacion Medica Aplicada, Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
- (11) **1 089 722** (51) A61K 9/70
(73) Rottapharm Ltd., Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, IE
- (11) **1 090 384** (51) G09F 9/37
(73) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **0 580 837** (51) C23C 14/54
(11) **0 631 393** (51) H03M 1/14
(11) **0 737 299** (51) G01B 7/34
(11) **0 737 305** (51) G01L 21/16
(11) **0 762 927** (51) B01D 61/48
(11) **0 779 968** (51) G01B 7/34
(11) **0 784 791** (51) G01N 33/543
(11) **0 785 986** (51) C12M 1/40
(11) **0 825 160** (51) C04B 35/46
(11) **0 842 442** (51) G01T 5/08
(11) **0 845 029** (51) C12M 1/24
(11) **0 852 723** (51) G01N 33/00
(11) **0 876 626** (51) G01T 1/28
(11) **0 891 213** (51) B01D 11/04
(11) **0 934 606** (51) H01M 8/10
(11) **0 946 890** (51) G02B 5/20
(11) **0 960 447** (51) H01M 8/02
(11) **0 964 743** (51) B01J 12/00
(11) **0 966 771** (51) H01M 8/02
(11) **0 977 909** (51) C23C 24/08
(11) **0 993 619** (51) G01R 33/035
(11) **0 995 098** (51) G01N 1/34
(11) **0 996 593** (51) C02F 1/24
(11) **1 012 896** (51) H01M 8/00
(11) **1 019 552** (51) C22B 3/34

- (11) **1 050 086** (51) H01M 8/04
(11) **1 051 768** (51) H01M 8/10
(11) **1 121 724** (51) H01M 8/12
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (11) **0 440 021** (51) G07B 17/04
(11) **0 716 398** (51) G07B 17/02
(11) **0 730 974** (51) B41J 17/36
(11) **0 788 073** (51) G07B 17/00
(11) **0 789 332** (51) G07B 17/00
(11) **0 795 507** (51) B65H 45/12
(11) **0 884 699** (51) G07B 17/00
(11) **0 904 945** (51) B41J 13/12

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 609 236** (51) A61F 13/02
(72) Cummings, Gary Wayne, 1113 Stratford Drive, Richardson, Texas 75080, US
Cummings, Robert, 17831 Lost View Road, Dallas, Texas 75252, US

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 331 309** (51) A61N 1/365
(45) 13.11.1996
(73) Webb, Stuart Charles, 5 Lingham Way, Barnet Hertfordshire, GB
Lewis, Leland Milton, 43 Prince George Avenue Oakwood, London N14 4TL, GB
Morris-Thurgood, Jayne Alison, 20 Pym Walk, Thame Oxfordshire, GB
01 13.08.1997
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 422 339** (51) C07K 14/00
(45) 28.01.1998
(73) AMGEN BOULDER INC., 1885 33rd Street, Boulder, Colorado 80301, US
01 27.10.1998
Wyeth, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Hornby, John Richard, Clifford Chance 20 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
02 27.10.1998
Immunex Corporation, 51 University Street, Seattle, Washington 98101, US
- (74) Hornby, John Richard, Clifford Chance 20 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
03 28.10.1998
Ares Sero International, 15 Chemin des Mines, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 434 806** (51) A61N 1/365
(45) 17.04.1996
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
01 16.01.1997
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (11) **0 532 144** (51) A61N 1/365
(45) 24.02.1999
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
01 18.11.1999
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 576 509** (51) A61N 1/365
(45) 03.07.1996
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
01 03.04.1997
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 696 558** (51) C04B 28/02
(45) 25.11.1998
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESSELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
01 12.08.1999
CIMENTIS D'ORIGNY, 15/25 bld de l'amiral Bruix, 75016 PARIS, FR
- (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
02 13.08.1999
Rödl GmbH, Wetzendorfer Strasse 220, 90427 Nürnberg, DE
03 24.08.1999
Cementa AB, Box 30022, 200 61 MALMÖ, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
04 25.08.1999
Heidelberger Zement Aktiengesellschaft, Berliner Strasse 6, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 760 723** (51) B22D 39/00
(45) 17.03.1999
(73) GEORG FISCHER DISA A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
01 11.12.1999
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstr. 101, D-57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Missling, Arne, et al, Böck Tappe Kollegen Ludwigplatz 9, 35390 Giessen, DE
- (11) **0 773 963** (51) C08F 10/00
(45) 22.09.1999
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 19.06.2000
BP Chemicals Limited, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London SW1W 0SU, GB
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Research and Engineering Centre, Chertsay Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 21.06.2000
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 03 21.06.2000
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Meyer, Thomas Hans, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F 206, 67056 Ludwigshafen, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **atx** →
A.T.X. International, Inc.
- (71) **A.T.X. International, Inc.**
(51) B43K 24/02 (11) 1 221 383 A1
- (71) **A2SEA A/S**
(51) B63B 27/00 (11) 1 220 775 A1
- (71) **Aapola, Ulla**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (71) **ABB Body in White**
(51) B62D 65/00 (11) 1 220 774 A1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) H01L 35/32 (11) 1 221 726 A2
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 797 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 946 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 954 A2
- (71) **ABSORPTION SYSTEMS, INC., ENERGY** →
ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.
- (71) **ACCO Brands, Inc.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 220 737 A1
- (73) **ACCO-REXEL GROUP SERVICES PLC**
(51) B05D 7/20 (11) 0 834 351 B1
- (71) **ACE Controls, Inc.**
(51) F15B 15/22 (11) 1 118 775 A3
- (71) **Acordis Industrial Fibers bv**
(51) D01D 5/088 (11) 1 221 499 A1
- (71) **ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH**
(51) B28D 5/00 (11) 1 220 739 A1
- (71) **Actaris UK, Limited**
(51) E05B 19/00 (11) 1 221 518 A2
- (71) **Activerf Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 221 151 A1
- (73) **Acuid Limited**
(51) G06F 11/20 (11) 1 033 029 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 012 848 B1
- (71) **Adam Opel AG**
(51) B60R 21/34 (11) 1 220 769 A1
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 16/02 (11) 0 934 851 A3
- (71) **Adamtech Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 221 081 A2
- (71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) H01L 21/308 (11) 1 221 176 A2
- (71) **Addex, Inc.**
(51) B29C 47/06 (11) 1 211 047 A3
- (71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06T 3/60 (11) 1 091 319 A3
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/26 (11) 1 221 365 A1
- (71) **Advanced Glazings Ltd.**
(51) F24J 2/50 (11) 1 221 013 A1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, Director-General of National Institute of** →
Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Advanced Medical Solutions Limited**
(51) A61L 24/00 (11) 1 021 215 B1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H04L 12/26 (11) 0 925 666 B1
(51) H04L 25/10 (11) 1 221 232 A1
(51) H04Q 3/545 (11) 1 221 265 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 669 778 B1
- (71) **Advanced Respiratory, Inc.**
(51) A61H 31/00 (11) 1 220 652 A2
- (71) **AECI LIMITED**
(51) C12N 15/11 (11) 1 220 904 A2
- (71) **AEM GAS S.p.a.**
(51) G08B 25/00 (11) 1 221 683 A2
- (71) **AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Afterburner Fitness Inc.**
(51) A63B 21/062 (11) 1 220 707 A2
- (71) **AG, Häni- Prolectron** →
Häni- Prolectron AG
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 913 A1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G01B 11/06 (11) 1 221 583 A1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G02B 27/14 (11) 1 221 631 A1
(51) H04N 1/60 (11) 0 763 927 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01J 9/02 (11) 1 221 599 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 221 632 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 193 750 A3
(51) H01S 5/14 (11) 0 949 729 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 130 847 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 130 848 A3
- (71) **Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to International** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **AGRO OY, KEMIRA** →
KEMIRA AGRO OY
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **AIM Design Limited**
(51) B08B 9/032 (11) 1 220 722 A1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 63/02 (11) 0 841 086 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07K 5/075 (11) 1 221 448 A1
- (71) **Akron, The University of** →
The University of Akron
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 407/00 (11) 1 220 837 A1
- (73) **ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC.**
(51) C12P 1/00 (11) 0 713 533 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) C09J 179/08 (11) 1 221 471 A1
(51) C22C 21/06 (11) 1 221 492 A2
- (71) **ALCATEL**
(51) G02B 6/293 (11) 1 221 629 A1
(51) H01M 2/12 (11) 1 221 728 A1
(51) H01M 2/20 (11) 1 221 729 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 221 730 A1
(51) H02G 9/06 (11) 1 221 750 A2
(51) H04B 3/54 (11) 1 221 775 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 221 776 A1
(51) H04L 7/027 (11) 1 221 781 A2
(51) H04L 12/10 (11) 1 221 783 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 221 794 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 221 801 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B32B 15/01 (11) 1 221 366 A1
(51) C23C 22/20 (11) 1 221 497 A2
- (71) **Alessandro Costruzioni Meccaniche, Panzeri** →
Panzeri Alessandro Costruzioni Meccaniche
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 220 928 A2
- (71) **Allart, Elysé**
(51) B62B 3/00 (11) 1 221 402 A1
- (71) **Allart, Jean-Baptiste**
(51) B62B 3/00 (11) 1 221 402 A1
- (71) **Allart, Matthieu**
(51) B62B 3/00 (11) 1 221 402 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B64D 13/06 (11) 1 220 777 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 040 268 B1
(51) G01W 1/00 (11) 1 221 625 A2
(51) G01W 1/00 (11) 1 221 626 A2
- (73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 737 440 B1
- (71) **Alper SRL**
(51) H01C 1/032 (11) 1 120 798 A3
- (71) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) B26D 1/00 (11) 1 221 361 A2

- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01H 1/20 (11) 1 215 692 A3
(51) H02K 41/03 (11) 1 221 757 A1
- (73) **ALSI-PENTA Zeolithe GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 0 955 080 B1
- (71;73) **Alstom**
(51) F04D 29/16 (11) 0 713 977 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 221 612 A1
- (71) **Altendorf GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Alton Ochsner Medical Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 948 A2
- (73) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/28 (11) 0 865 753 B1
(51) A61H 33/00 (11) 0 722 707 B1
- (71) **Alumibody Maintenance Co., Ltd., Japan** →
Japan Alumibody Maintenance Co., Ltd.
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 221 348 A1
- (71) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch &** →
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (71) **Amano Blick International Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 901 089 A3
- (71) **AMBION, INC.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 220 944 A1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **AMERICA3 FOUNDATION, THE** →
THE AMERICA3 FOUNDATION
- (71) **American MSI Corporation**
(51) B29C 45/76 (11) 1 220 744 A1
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01D 57/02 (11) 0 794 827 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 220 685 A2
- (73) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/646 (11) 0 772 262 B1
- (71) **AMWAY CORPORATION**
(51) F03B 13/00 (11) 1 220 988 A1
- (71) **An-Go-Gen Inc.**
(51) A61K 35/36 (11) 1 220 679 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G01C 1/00 (11) 1 221 019 A2
(51) H03B 1/00 (11) 1 221 193 A1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H04L 12/00 (11) 1 027 786 B1
- (71) **Analyticon Discovery GmbH**
(51) C07D 203/00 (11) 1 220 838 A2
- (71) **Anchor Gaming**
(51) G06F 1/00 (11) 1 221 080 A2
- (71) **Anderson, Charles Daniel**
(51) C12M 3/00 (11) 1 220 891 A1
- (71) **Andertech Limited**
(51) E21B 43/00 (11) 1 220 972 A1
- (71) **Andre Renault, Creations** →
Creations Andre Renault
- (73) **Andritz Oy**
(51) F28F 13/08 (11) 1 049 906 B1
- (71) **Anoto AB**
(51) G06K 11/06 (11) 1 221 132 A1
- (73) **ANTIVIRALS INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 962 463 B1
- (71) **Antonarakis, Stylianos**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (71) **Aplex, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 914 904 A3
- (73) **APOTEX INC.**
(51) C07F 9/38 (11) 0 971 938 B1
- (71) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 953 A2
- (71) **Application of Molecular Biology to International Agriculture, Center for the** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/304 (11) 1 221 172 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 220 647 A1
- (71) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) H04N 1/58 (11) 1 221 256 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) A23C 19/055 (11) 1 220 614 A1
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) A23L 1/035 (11) 1 220 619 A1
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **Archer Daniels** →
ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
- (71;73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B41F 31/04 (11) 1 221 370 A1
(51) C04B 26/02 (11) 0 950 646 B1
- (71) **ARP BIOMED LTD.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 220 687 A1
- (71) **Array Bioscience Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 221 047 A1
- (71) **Arresting Systems Limited, Scorpion** →
Scorpion Arresting Systems Limited
- (71) **ARSENICH, Svyatoslav Ivanovich**
(51) H04N 13/00 (11) 1 221 817 A1
- (71) **Artech GmbH, design + production in plastic, Firma** →
Firma Artech GmbH, design + production in plastic
- (71) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) C08J 5/06 (11) 1 221 456 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 008 968 A3
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08G 59/40 (11) 1 221 453 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/42 (11) 0 791 658 B1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 221 177 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 221 178 A1
- (71) **Asobou's, K.K.** →
K.K. Asobou's
- (71) **ASTARIS LLC**
(51) A23B 4/02 (11) 1 220 613 A1
- (71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 220 964 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/28 (11) 1 221 314 A1
- (71) **Astrazeneca Limited**
(51) C07H 21/04 (11) 1 220 864 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 704 986 B1
(51) H04L 12/64 (11) 0 959 593 A3
(51) H04M 3/533 (11) 1 221 805 A2
- (73) **Ateliers Busch S.A.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 073 845 B1
- (71) **Atheros Communications Inc.**
(51) H04L 27/233 (11) 1 221 234 A2
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 220 970 A1
- (73) **AUDI AG**
(51) F01N 3/20 (11) 0 985 085 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 221 733 A2
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C09K 3/30 (11) 0 779 351 B1
- (71) **AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH, ACR** →
ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH
- (71) **Automobiles, Société Européenne de Brevets** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A2
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 221 802 A2
- (71) **Avena OY**
(51) A23J 1/12 (11) 1 220 616 A1
- (73) **AVENTIS AGRICULTURE LTD.**
(51) C07D 261/08 (11) 0 734 380 B1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 251/16 (11) 1 220 846 A1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/02 (11) 0 821 552 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 220 924 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 220 925 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 0 973 793 B1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 700 276 B1
(51) B65D 63/00 (11) 1 220 798 A1
- (73) **AVFUKTNING AB, CORROVENTA** →
CORROVENTA AVFUKTNING AB
- (71) **Avici Systems**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 240 A2
- (73) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 31/44 (11) 0 615 754 B1

- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/08 (11) 0 954 008 A3
- (73) **AXIS-SHIELD ASA**
(51) G01N 33/68 (11) 0 854 363 B1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 211 827 A3
- (73) **B D Medico S.a.r.l.**
(51) A61M 5/24 (11) 1 000 631 B1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61J 1/10 (11) 1 011 605 B1
- (71) **B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B66F 11/04 (11) 0 945 399 A3
- (73) **B.C. Foam S.R.L.**
(51) B29C 44/52 (11) 1 007 315 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 0 639 272 B2
- (71) **BA Cards and Security B.V. (BACS)**
(51) G07F 7/10 (11) 1 221 145 A1
- (71) **Backus Sormac B.V.**
(51) A23N 12/02 (11) 1 220 623 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G05B 19/19 (11) 1 221 076 A1
- (73) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 795 402 B1
- (71) **Bander, Neil H.**
(51) G01N 33/567 (11) 1 221 053 A2
- (73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) B41M 3/14 (11) 0 522 217 B2
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 221 443 A1
- (71) **Barkan, Elad**
(51) H04L 9/00 (11) 1 221 222 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B60K 15/03 (11) 1 121 259 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/40 (11) 1 220 609 A2
(51) B60K 15/03 (11) 1 121 259 B1
(51) C01B 21/14 (11) 1 012 114 B1
(51) C02F 1/20 (11) 1 122 215 A3
(51) C07C 45/74 (11) 1 220 824 A1
(51) C07C 57/04 (11) 0 931 049 B1
(51) C07C 209/48 (11) 1 221 436 A2
(51) C07C 209/48 (11) 1 221 437 A1
(51) C08F 2/22 (11) 0 920 454 B1
(51) C09D 5/00 (11) 1 153 987 A3
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 894 A1
(51) C25B 3/00 (11) 1 220 957 A1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 501/34 (11) 0 849 269 B1
- (71) **Battat, Reuven**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
- (71) **Bau- und Vertriebs-GmbH, Germania Geräte** →
Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH
- (71) **Baur, Lutz**
(51) B60D 1/60 (11) 1 221 387 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61L 2/18 (11) 1 030 692 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 042 385 B1
(51) C08J 7/12 (11) 1 144 487 B1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C12N 5/00 (11) 1 220 893 A1
(51) C12N 15/13 (11) 1 220 923 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 827 748 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 47/16 (11) 0 912 092 B1
(51) B05D 1/04 (11) 0 767 009 B1
(51) C07D 263/10 (11) 0 784 617 B1
(51) C07D 307/82 (11) 1 188 753 A3
(51) C07K 14/705 (11) 1 184 391 A3
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/34 (11) 1 128 723 B1
(51) C07D 209/96 (11) 1 220 841 A2
(51) C08G 64/30 (11) 1 221 454 A1
(51) C08K 5/5353 (11) 1 220 877 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A01N 43/80 (11) 1 025 758 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 805 189 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 072 890 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60P 1/00 (11) 0 893 302 A3
(51) B62D 21/11 (11) 0 926 048 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 087 138 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 221 083 A1
- (71) **Bär, Gerd**
(51) B60P 1/44 (11) 1 221 399 A1
- (71) **BÄCHLI, Emil**
(51) E06B 3/673 (11) 1 221 526 A1
- (71) **BBS Riva S.p.A.**
(51) B60B 21/06 (11) 0 956 978 A3
- (71) **Beche, Noel**
(51) B65B 7/16 (11) 1 220 782 A1
(51) B65B 7/16 (11) 1 220 783 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 300 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 301 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 302 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 303 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 304 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 305 A2
(51) B01L 3/14 (11) 1 221 342 A2
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEET SUGAR MFG. CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 221 389 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 221 390 A2
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 005 853 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Bender GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Walther** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Bennenbroek, Jos**
(51) G01K 1/08 (11) 1 221 600 A1
- (71) **Benninger AG**
(51) D02H 1/00 (11) 1 220 959 A2
- (71) **BENTHIN AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E06B 9/326 (11) 1 221 531 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 43/18 (11) 1 017 139 A3
- (73) **Bertrand Faure Components Ltd.**
(51) B60N 2/20 (11) 0 973 655 B1
- (71) **Besselink, Petrus Antonius**
(51) A61B 1/00 (11) 1 221 296 A2
- (71) **BETA S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS BETA S.A.
- (71) **Beta Valve Systems Ltd.**
(51) F16K 24/02 (11) 1 221 008 A1
- (73) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE** →
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C07D 341/00 (11) 1 082 318 B1
- (73) **BHP Petroleum Pty. Ltd.**
(51) F25J 1/02 (11) 0 755 499 B1
- (71) **Big T-1 Company LLC**
(51) H04L 12/26 (11) 1 221 225 A1
- (71) **Bini Chiesa, Ermanno**
(51) G07C 1/30 (11) 1 221 676 A2
- (71) **Bini Chiesa, Ernesto**
(51) G07C 1/30 (11) 1 221 676 A2
- (73) **BIO.LO.GA. S.r.l.**
(51) A61K 47/22 (11) 0 938 339 B1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/24 (11) 1 221 446 A1
- (73) **Biofence Limited**
(51) B08B 9/04 (11) 1 011 880 B1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 906 A1
- (71) **Biology to International Agriculture, Center for the Application of Molecular** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71) **BIOMED LTD., ARP** →
ARP BIOMED LTD.
- (71) **BIOMEDY AG, Firma** →
Firma BIOMEDY AG
- (71) **BIOPROJET, SOCIETE CIVILE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Birkelbach, Guido**
(51) B62H 3/02 (11) 1 221 405 A2
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 072 796 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 5/14 (11) 0 723 759 B1
(51) B23B 31/103 (11) 1 220 727 A1
- (73) **BLACK, Keith L.**
(51) A61K 38/08 (11) 0 698 203 B1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

- (71) **BMW** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) G06K 9/00 (11) 1 221 129 A1
- (73) **Bob Microtechnique Sàrl**
(51) G04B 1/00 (11) 0 918 264 B1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 235/16 (11) 1 220 844 A1
(51) C07D 235/16 (11) 1 220 845 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, Klemm** →
Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH
- (73) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) B01D 29/84 (11) 0 668 791 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) G01N 3/02 (11) 1 221 031 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 221 540 A2
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 11/16 (11) 1 024 986 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 1/28 (11) 1 221 823 A2
(51) H04R 5/033 (11) 1 075 164 A3
- (71) **Bostik Findley S.A.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 220 875 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 5/0402 (11) 0 809 463 B1
(51) A61F 2/01 (11) 1 220 648 A1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 7/086 (11) 1 209 128 A3
- (71) **Bourdichon, Alain Jacques**
(51) A61K 31/155 (11) 1 220 668 A1
- (71) **Böhle, Hartmut**
(51) B60J 10/00 (11) 1 220 759 A2
- (71) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) A61M 16/04 (11) 1 220 701 A2
- (73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 220 768 A1
- (71) **Breizler, Hildegard**
(51) F21V 23/06 (11) 0 985 872 A3
- (71) **Bremen, Universität** →
Universität Bremen
- (71) **BREMET BREVETTI METECNO S.P.A.**
(51) E06B 9/48 (11) 1 221 532 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/48 (11) 0 834 393 B1
(51) B60C 9/20 (11) 1 078 778 A3
(51) C08C 19/44 (11) 0 773 231 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 221 628 A2
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/448 (11) 0 737 458 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 51/00 (11) 0 820 312 B1
(51) C07C 275/38 (11) 1 220 836 A2
(51) C07D 209/62 (11) 1 220 840 A2
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 25/02 (11) 1 221 793 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 666 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 667 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 786 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 850 528 B1
(51) H04M 15/00 (11) 0 796 535 B1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H01L 21/02 (11) 1 221 715 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 221 789 A2
- (71) **Broadsoft, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 236 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/32 (11) 1 220 990 A1
- (71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) A63B 69/34 (11) 1 221 333 A2
- (73) **Brupat Limited**
(51) B63B 21/26 (11) 0 977 685 B1
- (71) **Bruso, Luigi**
(51) C02F 3/02 (11) 1 221 429 A1
- (71) **Bruso, Pier Enrico**
(51) C02F 3/02 (11) 1 221 429 A1
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (71) **Brünsch, Joachim**
(51) B21D 31/04 (11) 1 038 605 A3
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F25B 39/02 (11) 1 030 134 A3
- (71) **BUDERUS B.V., NEFIT** →
NEFIT BUORDERUS B.V.
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (73) **Busch S.A., Ateliers** →
Ateliers Busch S.A.
- (73) **Bushinsky, Shay H.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 895 691 B1
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60C 13/00 (11) 1 207 061 A3
- (71) **Büchi Laboratoriums-Technik AG**
(51) G01J 3/08 (11) 1 221 597 A1
- (71) **Bücken, Uwe**
(51) A47C 20/02 (11) 1 220 627 A1
- (71) **BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., DENTALWERK** →
DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **BWE LIMITED**
(51) B21C 23/00 (11) 1 220 723 A1
(51) B21C 23/08 (11) 1 220 724 A1
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 505 A2
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 506 A2
- (71) **C. Josef Lamy GmbH**
(51) B43K 25/02 (11) 1 221 384 A1
- (71) **C.C.R. Inc.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 221 136 A2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09B 67/20 (11) 1 220 879 A1
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALPEDA S.p.A.**
(51) F04D 29/44 (11) 1 219 838 A3
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F28F 9/02 (11) 1 221 580 A2
(51) G07C 5/08 (11) 1 221 677 A1
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 221 290 A1
- (71) **Canada, The Minister of National Defence Government of** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (73) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) C07D 277/66 (11) 0 812 319 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 31/10 (11) 1 075 940 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 900 A3
(51) B41J 2/16 (11) 0 737 582 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 097 818 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 221 381 A2
(51) C08G 63/06 (11) 1 130 042 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 712 912 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 096 292 A3
(51) G02B 26/12 (11) 1 099 974 A3
(51) G03B 17/04 (11) 0 788 020 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 220 040 A3
(51) G03G 15/02 (11) 0 805 378 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 651 317 B1
(51) G09G 5/14 (11) 0 597 555 B1
(51) H01J 31/12 (11) 0 800 198 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 221 719 A2
(51) H01L 27/088 (11) 1 221 720 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 991 260 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 221 808 A2
(51) H04N 1/56 (11) 0 766 453 B1
- (71) **Capitol Specialty Plastics, Inc.**
(51) B65D 41/16 (11) 1 220 794 A1
- (71) **Caplygin, Dimitri**
(51) G09B 7/02 (11) 1 221 153 A1
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Cardinalcommerce.COM, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 221 146 A1
- (71) **Cards and Security B.V. (BACS), BA** →
BA Cards and Security B.V. (BACS)

- (71) **Cargill Dow LLC**
(51) C07C 51/48 (11) 1 220 828 A1
- (73) **Carl Zeiss**
(51) A61B 3/024 (11) 1 021 983 B1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) C23C 14/56 (11) 1 221 496 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 221 634 A2
- (73) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) A61B 3/024 (11) 1 021 983 B1
- (71) **Carlson, Grant D.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A2
- (71) **Carr Separations Inc.**
(51) B04B 15/02 (11) 1 220 718 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) G01M 3/32 (11) 1 022 552 A3
- (71) **Carrs Agriculture Limited**
(51) A01K 5/01 (11) 1 169 916 A3
- (71) **Carter, John**
(51) A61K 33/34 (11) 1 220 678 A2
- (73) **Caspar, Roman C.**
(51) B26F 3/00 (11) 0 870 583 B1
- (73) **CASSESE**
(51) B27G 5/02 (11) 1 079 959 B1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 221 310 A1
- (71) **Castillo, James A.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 220 779 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 221 542 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 221 546 A2
- (73) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 847 448 B1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 29/141 (11) 0 922 687 B1
- (71) **Cellular Process Chemistry Systems GmbH, CPC** →
CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH
- (71) **Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture**
(51) C12N 15/82 (11) 1 220 937 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) F24F 9/00 (11) 1 221 011 A1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 074 561 A3
- (71) **Centrum för Oralbiologi**
(51) C07K 14/51 (11) 1 220 873 A1
- (73) **CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING**
(51) A61F 2/34 (11) 0 796 598 B1
- (71) **Chacon, Marco, A.**
(51) A61K 31/202 (11) 1 220 669 A1
- (71) **Chao, Hao Chien**
(51) B24B 23/04 (11) 1 220 736 A1
- (73) **Charney, Leon H.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 895 691 B1
- (73) **CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., K-I** →
K-I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
- (71) **Chic Optic, Inc.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 221 064 A1
- (71) **Chicago-Soft, Ltd**
(51) G06F 9/00 (11) 1 221 085 A2
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12N 15/864 (11) 1 220 938 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/20 (11) 1 220 682 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08J 5/18 (11) 0 987 290 B1
- (71) **Chr. Mayr GmbH & Co. KG**
(51) F16D 59/02 (11) 0 997 660 A3
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/12 (11) 1 221 482 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 246/00 (11) 0 343 840 B2
- (73) **Cibie Recyclage, S.A.**
(51) B62D 65/00 (11) 0 921 058 B1
- (71) **Cilliers, Bartolomeus Johannes Le Roux**
(51) G01L 3/10 (11) 1 221 029 A1
- (71) **Circe Biomedical, Inc.**
(51) C12M 1/12 (11) 1 220 889 A1
- (71) **Circuit Design Inc.**
(51) H04B 1/04 (11) 0 905 912 A3
- (73) **CITIBANK, N.A.**
(51) H04N 1/327 (11) 0 868 813 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 11/06 (11) 1 220 598 A1
(51) A01F 12/44 (11) 1 220 599 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07D 255/02 (11) 0 902 021 A3
(51) C07D 487/22 (11) 0 940 402 A3
(51) C09B 67/08 (11) 0 980 897 B1
- (71) **CLEANROOM GmbH, ACR AUTOMATION IN** →
ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH
- (71) **Cleri Industrie SARL**
(51) B60P 1/00 (11) 1 221 398 A1
- (71) **CME Telemetrix Inc.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 221 028 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd**
(51) F16B 39/24 (11) 1 220 994 A1
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **COGNEX CORPORATION**
(51) G06F 15/00 (11) 1 221 101 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C12P 7/02 (11) 1 220 939 A1
- (73) **COLAS**
(51) C08L 95/00 (11) 0 681 597 B1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 220 684 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/14 (11) 1 220 882 A1
- (71) **COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Colotech A/S**
(51) A61K 33/06 (11) 1 220 676 A1
- (71) **Columbia Laboratories (Bermuda) Limited**
(51) A61K 31/137 (11) 1 220 667 A2
- (71) **Com-Research GmbH Solutions for Communication Systems**
(51) H04L 1/06 (11) 1 221 780 A1
- (71) **Comar, Inc.**
(51) B65D 41/06 (11) 1 220 793 A1
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01L 21/00 (11) 0 892 985 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) H01P 5/107 (11) 1 221 181 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/38 (11) 0 786 670 B1
(51) G01V 1/38 (11) 0 786 671 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) C08K 5/54 (11) 0 767 206 B1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23L 1/302 (11) 1 220 621 A1
- (71) **Company, Limited, Otsuka Pharmaceutical** →
Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 0 769 741 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
(51) G06K 1/00 (11) 1 221 127 A2
- (71) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Comsort, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 118 A2
- (73) **Conception et Développement Michelin**
(51) B60G 3/01 (11) 0 878 332 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04N 7/50 (11) 1 221 261 A1
(51) H04N 9/73 (11) 1 221 263 A1
- (71) **Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung mbH**
(51) G01N 33/48 (11) 1 221 045 A2
- (71) **Connolly, Michael**
(51) A01K 63/00 (11) 1 220 604 A1

- (73) **Conrad, Gerd**
(51) H01R 9/26 (11) 0 797 270 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12P 13/12 (11) 1 220 940 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B26D 1/04 (11) 0 850 732 B1
(51) B60C 11/12 (11) 1 190 871 A3
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02B 75/06 (11) 0 964 985 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 220 771 A1
- (71) **Controls, Inc., ACE** →
ACE Controls, Inc.
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 13/14 (11) 1 221 378 A2
- (73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 0 778 009 B1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 37/014 (11) 1 220 820 A1
(51) G02F 1/295 (11) 1 221 067 A1
- (73) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) H01S 3/06 (11) 0 677 902 B1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 1 220 626 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Sunol Molecular** →
Sunol Molecular Corporation
- (73) **CORROVENTA AVFUKTNING AB**
(51) B01D 53/26 (11) 0 785 819 B1
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 220 725 A1
- (73) **COSMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B62D 21/11 (11) 0 927 680 B1
- (71) **Costruzioni Meccaniche, Panzeri Alessandro** →
Panzeri Alessandro Costruzioni Meccaniche
- (71) **Coulon, Jean-Claude**
(51) A47J 36/26 (11) 1 153 562 A3
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **Court Services Limited**
(51) G01V 3/26 (11) 0 856 163 B1
- (71) **CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH**
(51) C25B 9/06 (11) 1 217 099 A3
- (71) **Creations Andre Renault**
(51) A47C 23/06 (11) 1 221 294 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B05D 7/02 (11) 1 221 347 A2
- (71) **Crompton Co./Cie**
(51) C07D 307/68 (11) 1 220 848 A2
- (71) **Cros, Jérôme**
(51) H01F 27/34 (11) 1 221 168 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 41/04 (11) 1 220 792 A1
- (71) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 0 909 829 A3
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G01R 31/316 (11) 0 679 899 B1
- (73) **CSI Core Specialties Inc.**
(51) B65H 75/50 (11) 0 755 893 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 906 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 918 A2
- (73) **Currency Systems International, Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 054 362 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 061 480 B1
- (73) **Cytocell Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 049 806 B1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) C07K 5/06 (11) 1 220 869 A1
- (71) **D.W. Fitness, LLC**
(51) A63B 23/04 (11) 1 220 708 A1
- (71) **DAEYOUNG PACKAGING CO., LTD.**
(51) B31B 1/02 (11) 1 110 709 A3
- (73) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 755 983 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 221 379 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 956 971 B1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 221 445 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) C07F 9/6581 (11) 0 803 509 B1
(51) F02C 6/12 (11) 0 982 482 A3
(51) F16D 48/06 (11) 0 928 376 B1
(51) G01R 31/38 (11) 0 981 759 B1
(51) G05B 9/03 (11) 1 124 168 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 221 093 A2
- (73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09B 67/00 (11) 1 118 641 B1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09B 67/22 (11) 0 952 191 B1
(51) G09G 5/02 (11) 1 221 687 A2
- (71) **Daiseki Co. Ltd.**
(51) B65D 8/14 (11) 1 221 416 A2
- (71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) B62D 1/04 (11) 1 221 403 A2
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B21D 26/02 (11) 1 080 803 A3
(51) F16D 66/02 (11) 1 174 636 A3
- (71) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) H02K 1/22 (11) 1 221 191 A2
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A47K 10/38 (11) 1 086 646 A3
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 207 489 A3
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) G01K 15/00 (11) 1 221 602 A1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) C07C 27/12 (11) 1 220 822 A1
- (73) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 1 037 704 B1
(51) B01J 3/06 (11) 1 037 705 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/04 (11) 1 221 679 A1
- (71) **De Volder, Laurent**
(51) B41F 17/36 (11) 1 220 752 A1
- (71) **Dean, Paul Edward**
(51) F16B 45/02 (11) 1 098 095 A3
- (73) **DECATHLON**
(51) A63B 49/08 (11) 1 011 818 B1
- (71) **DEEP TEK LIMITED**
(51) B66C 13/14 (11) 1 220 812 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/00 (11) 0 792 574 B1
(51) A01D 41/12 (11) 1 221 279 A1
(51) A01D 41/12 (11) 1 221 280 A1
- (71) **Defence Government of Canada, The Minister of National** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A01N 33/12 (11) 0 862 859 B1
(51) A23K 1/00 (11) 0 809 940 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 221 442 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 193 277 A3
(51) C08J 7/12 (11) 1 221 457 A2
(51) C08L 79/02 (11) 1 217 041 A3
(51) C08L 83/04 (11) 0 716 127 B1
(51) C12N 9/90 (11) 1 220 898 A2
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/02 (11) 1 221 347 A2
- (71) **Dehn, Walter**
(51) A61B 17/50 (11) 1 220 643 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60T 13/567 (11) 0 879 748 B1
(51) B60T 13/575 (11) 1 053 924 A3
(51) E05B 65/32 (11) 0 808 979 B1
(51) E05F 15/12 (11) 1 221 523 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 221 541 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 221 547 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 221 557 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 221 558 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 221 590 A2
(51) G01P 3/488 (11) 0 959 358 B1
(51) H02P 6/08 (11) 1 221 762 A2
(51) H02P 7/05 (11) 1 221 763 A2
- (71) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) G05D 23/19 (11) 1 221 644 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 059 192 A3
(51) B60N 2/48 (11) 1 221 396 A2
- (71) **DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA, NIHON** →
NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F25B 41/00 (11) 1 134 517 A3
(51) F28D 9/00 (11) 0 919 780 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02M 25/07 (11) 0 780 565 B1
- (71) **DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) A61C 1/05 (11) 0 976 366 A3

- (71) **"Der Grüne Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
(51) D21B 1/32 (11) 1 220 963 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G07F 17/16 (11) 1 221 147 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 241 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 9/06 (11) 1 052 801 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 221 223 A1
(51) H04M 3/24 (11) 1 221 245 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 919 A2
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **di Lista Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c.** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **Diaz-Perez, Clorindo**
(51) E03D 1/30 (11) 1 220 966 A1
- (71) **DICTAPHONE CORPORATION**
(51) H04M 3/50 (11) 1 221 248 A1
- (71) **Diessel Mobile Electronics A/S**
(51) G01G 19/08 (11) 1 199 547 A3
- (71) **Digigenomics Co., Ltd.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 221 283 A2
- (71) **Dilo Maschinenfabrik KG, Oskar** →
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG
- (71) **Dimos, Vasileios**
(51) F01B 3/04 (11) 1 221 535 A2
- (71) **Dinsley Devices Limited**
(51) G01N 27/90 (11) 1 209 463 A3
- (73) **Dipl.-Ing. Walther Bender GmbH & Co. KG**
(51) G01R 27/18 (11) 0 654 673 B1
- (71) **Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C08K 3/00 (11) 1 130 051 A3
- (71) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 220 955 A1
- (71) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 220 870 A1
- (71) **DMT Weildone Drilling Services GMBH**
(51) E21B 47/022 (11) 1 220 973 A1
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/115 (11) 0 968 088 B1
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 744 319 B1
- (71) **Donze, Michel**
(51) B23K 5/24 (11) 1 220 730 A1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORE Société Anonyme, DELTA** →
DELTA DORE Société Anonyme
- (71) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/725 (11) 1 221 800 A2
- (71) **Dosmatic USA, Inc.**
(51) G05D 11/00 (11) 1 061 426 A3
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 213/61 (11) 0 955 291 B1
- (73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia Limited**
(51) C08K 3/00 (11) 1 130 051 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08G 77/06 (11) 1 221 455 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Limited**
(51) C07F 7/12 (11) 0 601 380 B2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 221 468 A1
- (71) **DÖHMER, Johannes**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 220 943 A2
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/14 (11) 0 844 351 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/38 (11) 0 747 674 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02D 13/02 (11) 1 103 707 A3
- (73) **Draenert, Klaus, Dr.med.Dr.med.habil.**
(51) A61F 2/28 (11) 0 811 359 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C07C 273/12 (11) 0 977 731 B1
(51) C08F 4/32 (11) 1 221 449 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 221 452 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dulin, Charles**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 120 A1
- (73) **DUNLOP TYRES LTD**
(51) B29C 33/10 (11) 0 875 350 B1
- (71) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) B01L 11/00 (11) 1 220 716 A1
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 221 395 A1
- (71) **Dura Tufting GmbH**
(51) B60N 3/04 (11) 1 221 397 A1
- (71) **Durect Corporation**
(51) A61M 5/142 (11) 1 220 696 A1
(51) A61M 31/00 (11) 1 220 702 A1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) B60R 21/26 (11) 0 946 379 B1
- (71) **Dynic Corporation**
(51) B42D 15/00 (11) 1 147 920 A3
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 742 270 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C07F 15/06 (11) 1 221 447 A2
- (71) **e.c.i.a. - equipments** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01N 57/20 (11) 0 898 451 B1
(51) C01B 33/143 (11) 1 220 817 A1
(51) C08K 5/3492 (11) 0 960 161 B1
(51) D01D 5/06 (11) 0 946 797 B1
- (71) **Eads Defence and Security Networks**
(51) H04M 7/00 (11) 1 221 250 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 51/353 (11) 0 958 272 B1
(51) C08F 283/00 (11) 1 220 874 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A01N 25/26 (11) 1 133 228 B1
(51) A61B 5/16 (11) 1 221 306 A2
(51) B29C 45/38 (11) 0 742 092 B1
(51) B41J 2/09 (11) 1 221 373 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 221 473 A1
(51) G03C 1/76 (11) 1 111 453 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 221 255 A1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16K 24/04 (11) 1 221 566 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 221 603 A1
(51) H01H 71/08 (11) 1 221 706 A2
(51) H01H 71/52 (11) 1 221 707 A1
- (71) **EATON-WILLIAMS GROUP LIMITED**
(51) F24F 6/18 (11) 1 154 206 A3
- (73) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) B62D 1/19 (11) 0 800 978 B1
- (71) **Eckardt, Angela**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 A1
- (73) **ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 18/00 (11) 0 801 928 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) A61K 33/18 (11) 1 220 677 A1
(51) B65G 45/02 (11) 1 220 806 A1
- (71) **Ecophon AB**
(51) E04B 9/22 (11) 1 220 967 A1
- (73) **ECOWATER SYSTEMS, INC.**
(51) B01D 61/08 (11) 0 646 041 B1
- (71) **Edouard, Brice**
(51) A61B 17/70 (11) 1 221 308 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 220 650 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 221 444 A1
- (71) **EISENBACH, ROTOX GmbH B.** →
ROTOX GmbH B. EISENBACH
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B05C 3/10 (11) 1 221 346 A1
(51) B65G 49/04 (11) 1 221 420 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (71) **Ekvitec AB**
(51) F24J 2/16 (11) 1 221 012 A1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/695 (11) 1 221 278 A1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 109 A2
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (73) **Elektronik GmbH, GSG** →
GSG Elektronik GmbH
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR** →
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (71) **ELETTRO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.**
(51) H02G 1/00 (11) 1 178 583 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4465 (11) 0 652 004 B1
(51) A61K 31/70 (11) 1 220 674 A1
(51) C07D 209/22 (11) 1 220 839 A2
(51) C07D 209/22 (11) 0 675 110 B1
(51) C07D 295/08 (11) 1 220 847 A2
(51) C07D 409/14 (11) 1 220 853 A1
- (71) **ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G09G 1/16 (11) 1 199 697 A3
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65B 1/00 (11) 1 220 778 A2
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 12/00 (11) 0 789 877 B1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) E05B 17/22 (11) 1 221 517 A2
- (71) **Emulex Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 221 079 A2
- (71) **Endo, Yaeta**
(51) C12N 15/10 (11) 1 221 481 A1
- (71) **EndoSonics Corporation**
(51) H01H 35/00 (11) 1 221 170 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 221 026 A1
- (71) **ENDURA S.p.A.**
(51) C07C 45/00 (11) 1 220 823 A1
- (71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 221 508 A2
- (71) **Ensemble Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 221 216 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **Entreprise Vincent Lavabre Mécanique**
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 B1
- (73) **EPIQ Sensor-Nite N.V.**
(51) G01N 27/407 (11) 0 738 385 B1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** - →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 220 861 A1
- (71) **Equistar Chemicals LP**
(51) B65G 53/30 (11) 1 220 810 A1
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Era-Elektrotechnik GmbH**
(51) H02G 3/22 (11) 1 158 636 A3
- (71) **Eragen Biosciences Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 221 126 A2
- (71) **Erhard GmbH & Co**
(51) F16K 15/02 (11) 1 221 565 A1
- (73) **Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H03D 7/16 (11) 0 952 665 A3
(51) H03H 17/06 (11) 1 221 198 A1
- (73) **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
- (71) **Erisalu, Enn**
(51) B42F 21/02 (11) 1 220 755 A1
- (71) **Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)**
(51) E05C 7/00 (11) 1 221 521 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 157 708 A3
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **Etoh, Takeharu**
(51) H04N 5/335 (11) 1 221 814 A1
- (73) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 23/051 (11) 0 715 351 B1
- (71) **Euroinvest S.r.L.**
(51) E05C 9/20 (11) 1 219 768 A3
- (71) **EUROPE, AMADA** →
AMADA EUROPE
- (71) **European Community**
(51) G01N 1/08 (11) 1 221 605 A1
- (71) **Europromecc Engineering S.n.c., di Trevisan Fabio, Seghetto e Sbabo**
(51) B66C 1/48 (11) 1 221 425 A2
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 067 247 A3
- (71) **Ewoc A/S**
(51) B09B 3/00 (11) 1 013 350 A3
- (71) **Ewos Limited**
(51) A23K 1/16 (11) 1 220 617 A1
- (71) **Exchem Plc**
(51) C09J 7/00 (11) 1 221 470 A2
- (71) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 950 A2
- (71) **Export Finance Systems, Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 116 A2
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) B01J 23/94 (11) 1 220 715 A1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 220 655 A1
(51) B32B 27/08 (11) 0 624 127 B1
(51) C10G 11/18 (11) 1 220 881 A1
- (73) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) C07H 3/06 (11) 0 719 783 B1
- (73) **F + E Gesellschaft für Bekleidungsinnovation mbH & Co. KG**
(51) A61F 2/52 (11) 0 808 615 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 38/21 (11) 1 220 683 A2
(51) C12N 15/53 (11) 0 897 984 A3
- (73) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46D 3/04 (11) 1 009 255 B1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Factors R & D Technologies Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 220 680 A2
- (71) **Fan Tech Ltd.**
(51) C08F 16/26 (11) 1 221 450 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/18 (11) 1 221 640 A2
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 3/10 (11) 1 221 030 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 221 055 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60N 3/10 (11) 1 132 255 A3
- (73) **Fedeli, Benedetto**
(51) A45C 13/18 (11) 0 904 710 B1
- (71) **FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST,** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Felss GmbH**
(51) B21C 23/00 (11) 1 003 616 B1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **Feuillarade, Pascal**
(51) G08B 21/00 (11) 1 221 152 A1
- (71) **Fibreplas Extrusions Limited**
(51) B29C 70/52 (11) 1 220 748 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/07 (11) 0 983 111 B1
(51) F02M 31/06 (11) 1 003 962 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/12 (11) 1 101 929 A3
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) G10K 11/178 (11) 1 221 158 A1
- (73) **Finlay Plant (Southern) Limited**
(51) B03B 9/06 (11) 1 015 121 B1

- (71) **Finnah GmbH, GEA** →
GEA Finnah GmbH
- (71) **Finnish Immunotechnology Ltd.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (71) **Firma Artech GmbH, design + production in plastic**
(51) B41J 2/175 (11) 1 221 376 A2
- (71) **Firma BIOMEDY AG**
(51) C22B 3/18 (11) 1 179 604 A3
- (71) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 5/24 (11) 1 221 367 A1
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) A47L 15/00 (11) 1 220 636 A1
- (71) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) A01G 3/06 (11) 1 221 281 A1
- (71) **Fisseler, Friedrich**
(51) A61K 9/02 (11) 1 220 656 A2
- (71) **FLENSBURG** →
DANFOSS COMPRESSORS GmbH
- (71) **FlexoTech GmbH**
(51) F16L 11/08 (11) 1 221 567 A2
- (73) **Fludicon GmbH**
(51) H01F 1/44 (11) 0 845 790 B1
- (71) **Fluid Power Design Limited**
(51) B61H 7/08 (11) 0 982 216 A3
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) G01F 1/84 (11) 1 221 024 A1
- (71) **FOBOHA GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 155 802 A3
- (71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) A62C 35/62 (11) 1 220 705 A1
- (73) **Food Creations B.V.**
(51) A23C 19/05 (11) 0 761 101 B1
- (71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) C12N 1/21 (11) 1 220 892 A1
- (71) **Food Research Institute, National** →
National Food Research Institute
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 221 338 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 221 404 A2
(51) F02D 21/08 (11) 1 020 624 A3
(51) G01M 7/00 (11) 0 971 217 A3
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 21/34 (11) 1 090 819 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) F04C 2/344 (11) 1 076 182 A3
- (71) **FORMAX, INC.**
(51) G01G 19/22 (11) 1 221 027 A1
- (71) **FORMOSA SAINT JOSE CORPORATION**
(51) B60J 11/00 (11) 1 068 975 A3
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C25D 13/22 (11) 0 745 702 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 3/30 (11) 1 150 113 A3
(51) G01N 29/02 (11) 1 221 042 A1
- (71) **Fortune, William Samuel**
(51) B25B 11/00 (11) 1 116 554 A3
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F23C 10/20 (11) 1 219 896 A3
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 35/36 (11) 1 220 784 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04L 1/20 (11) 0 741 471 B1
(51) H04L 5/02 (11) 1 221 219 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 787 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 221 247 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 221 249 A1
- (71) **FRANCE, BANQUE DE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 221 675 A2
- (71) **FRANSON, Richard C.**
(51) G01N 33/545 (11) 1 221 052 A1
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/232 (11) 1 221 510 A2
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C04B 35/624 (11) 1 050 520 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) F42B 5/08 (11) 1 221 017 A1
(51) G01N 15/12 (11) 1 221 032 A1
(51) G02F 1/15 (11) 0 917 667 B1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Freud TMM, Inc.**
(51) B27G 13/00 (11) 1 221 362 A2
(51) B27G 13/12 (11) 1 221 363 A2
- (71) **Freudenberg Dichtungs und Schwingungstechnik KG**
(51) F16C 33/60 (11) 1 220 995 A1
- (73) **Frey, Helmut**
(51) A43D 100/14 (11) 1 033 925 B1
- (71) **Friedenslampe AG**
(51) F21S 13/12 (11) 1 221 010 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 27/04 (11) 1 039 191 A3
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritzenwenger, Stefan**
(51) F24D 3/14 (11) 1 036 991 A3
- (71) **Frydli, Ofer**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) F16D 65/09 (11) 0 984 187 A3
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03C 7/305 (11) 1 132 770 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41J 2/165 (11) 0 765 754 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 011 021 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 221 698 A1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 898 131 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 221 685 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 13/42 (11) 0 940 758 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 715 267 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 809 218 B1
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 690 A1
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 691 A1
(51) G10L 21/06 (11) 1 221 694 A1
(51) G11B 5/54 (11) 0 739 000 B1
(51) H03L 7/099 (11) 0 670 635 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 221 788 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 996 260 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 156 A3
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/145 (11) 1 221 769 A1
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01L 31/0352 (11) 1 221 721 A1
(51) H03B 19/00 (11) 1 154 563 A3
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 9/455 (11) 1 040 414 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 798 647 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) H02J 7/02 (11) 1 221 752 A1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 220 747 A1
- (71) **FUSHING BROTHERS & CO.**
(51) F16L 37/20 (11) 1 221 568 A1
- (71) **Fusion Meters Limited**
(51) G01F 15/14 (11) 1 221 025 A2
- (71) **G M & P S.r.l.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 221 682 A2
- (71) **G s.n.c. di Lista Giampietro & C., ELETTRIO** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65D 85/10 (11) 1 220 803 A1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 295/08 (11) 1 221 441 A2
- (73) **Gabor, Thomas**
(51) E02B 3/04 (11) 1 012 402 B1
- (73) **Galderma Research & Development**
(51) C07C 323/62 (11) 0 952 975 B1
- (71) **Gambro Dialysatoren GmbH & CO. KG**
(51) C07K 1/22 (11) 1 220 868 A1
- (71) **GANGKOFNER, Max**
(51) F03G 3/00 (11) 1 220 989 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/28 (11) 1 221 623 A2
(51) G01R 33/567 (11) 1 221 624 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 221 299 A2
- (71) **GEA Finnah GmbH**
(51) B65B 55/10 (11) 1 220 787 A1
- (73) **GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA**
(51) F01D 25/26 (11) 0 566 478 B2
- (73) **GEC ALSTHOM T ET D SA**
(51) H02B 13/065 (11) 0 875 973 B1
- (73) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH

- (73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 060 457 B1
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07K 1/32 (11) 0 896 579 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 887 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 905 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/67 (11) 1 220 934 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 220 690 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23H 9/16 (11) 1 220 729 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 000 796 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 220 878 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 024 250 A3
(51) F01D 5/20 (11) 1 221 537 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 221 538 A2
(51) F02B 77/04 (11) 1 221 543 A2
(51) F02C 7/22 (11) 1 008 737 A3
(51) F25D 29/00 (11) 1 221 577 A1
(51) F25D 29/00 (11) 1 221 578 A1
(51) G01M 10/00 (11) 1 221 604 A2
(51) G01R 33/563 (11) 1 059 540 A3
(51) G21C 3/332 (11) 0 797 217 B1
(51) H01J 61/42 (11) 0 678 897 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 221 714 A1
(51) H02K 1/20 (11) 1 221 754 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 221 077 A1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 221 284 A2
- (71) **GeneScan Europe AG**
(51) G01N 33/569 (11) 1 221 618 A1
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61L 27/22 (11) 1 220 693 A1
- (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) **GENTEST CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 911 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 917 A1
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) A01K 67/00 (11) 1 220 606 A1
- (71) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **George, Michael Eric**
(51) B03B 9/06 (11) 1 015 121 B1
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C07D 471/18 (11) 1 220 854 A2
- (71) **Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH, Germania** →
Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH
- (71) **Germania Geräte Bau- und Vertriebs-GmbH**
(51) A63B 21/00 (11) 1 221 331 A2
- (71) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH, WISAP** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **GESTIND-M.B." MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A**
(51) B60N 2/48 (11) 0 819 569 B1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c. di Lista** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **Gillessen, Werner**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 106 A2
- (73) **Givaudan SA**
(51) C07D 313/00 (11) 0 908 455 B1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B09C 1/02 (11) 0 928 228 B1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/5375 (11) 1 220 673 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 699 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 220 802 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 221 037 A2
- (73) **Glegg Water Conditioning, Inc.**
(51) B01J 47/08 (11) 0 874 689 B1
- (71) **Glico Co., Ltd., Ezaki** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) G21D 3/04 (11) 1 221 701 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **Gmeilbauer, Engelbert**
(51) B25B 1/00 (11) 1 124 667 B1
- (71) **GNB Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/06 (11) 1 217 681 A3
- (71) **Goldemann, Raul**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 A1
- (71) **Goodrich Company, The B.F.** →
The B.F. Goodrich Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A41D 27/24 (11) 1 220 624 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GRACO INC.**
(51) E01C 23/22 (11) 1 221 507 A2
- (73) **Graf + Cie AG**
(51) D01G 15/88 (11) 0 922 796 B1
(51) D01H 4/32 (11) 0 953 662 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 5/14 (11) 0 824 084 B1
- (73) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 39/043 (11) 0 881 184 B1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Grochowski, Horst**
(51) B01D 53/08 (11) 1 220 712 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (73) **GROHSE, Edward W.**
(51) C07C 29/151 (11) 0 496 834 B1
- (71) **Gropo, Andrea**
(51) B60R 25/02 (11) 1 136 332 A3
- (71) **Gropo, Lazzaro**
(51) B60R 25/02 (11) 1 136 332 A3
- (71) **GROUP LIMITED, SOLARTRON** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Grønhaug, Stefan**
(51) G11B 7/24 (11) 1 221 696 A2
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 221 400 A1
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01N 30/86 (11) 0 993 609 B1
- (73) **GSG Elektronik GmbH**
(51) H01L 41/04 (11) 1 080 502 B1
- (71) **gutberlet gmbh, h & m** →
h & m gutberlet gmbh
- (71) **Gutman, Jose**
(51) B32B 1/04 (11) 1 220 749 A1
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **h & m gutberlet gmbh**
(51) A45D 40/02 (11) 0 948 914 A3
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) A61K 9/16 (11) 1 220 658 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/06 (11) 1 167 602 A3
- (71) **Haacon Hebeteknik GmbH**
(51) B60S 9/08 (11) 0 972 687 A3
(51) B60S 9/08 (11) 0 972 688 A3
(51) B60S 9/08 (11) 0 972 689 A3
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07D 321/00 (11) 1 220 850 A2
- (71) **Haff & Schneider GmbH & Co. OHG**
(51) B25B 1/12 (11) 1 153 711 A3
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Hair Call Colours**
(51) A41G 3/00 (11) 1 221 289 A1
- (73) **HAKALEHTO, Elias**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 665 893 B1
- (71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01C 1/04 (11) 0 873 972 B1
(51) F23D 14/24 (11) 1 221 572 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/138 (11) 1 201 874 A3
(51) E21B 43/26 (11) 1 221 534 A2
- (71) **Halo, Inc.**
(51) H01T 1/22 (11) 1 221 187 A1
- (71) **Halyak, George**
(51) F16H 3/08 (11) 1 220 998 A1

- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 3/10 (11) 1 221 598 A1
- (73) **HamaTech AG, Steag** →
Steag HamaTech AG
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07D 501/22 (11) 1 220 859 A1
- (73) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hascoat, Joel Jean Lucien**
(51) F16H 7/12 (11) 1 221 000 A1
- (71) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) B21K 27/06 (11) 1 220 726 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/28 (11) 1 221 288 A2
(51) G01N 22/04 (11) 1 221 608 A1
- (71) **Häni- Proelectron AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 221 680 A1
- (71) **hde Metallwerk GmbH**
(51) F28F 1/08 (11) 1 221 579 A1
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **Healthtech, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 220 637 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **HEDLEY PURVIS LIMITED**
(51) G01M 3/02 (11) 1 071 936 B1
- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/04 (11) 1 221 355 A2
- (71) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/17 (11) 1 220 743 A1
(51) B29C 45/84 (11) 1 220 745 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 33/00 (11) 1 125 738 A3
(51) B42B 4/00 (11) 1 153 764 A3
(51) B42C 19/02 (11) 1 221 382 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Öl-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 11/02 (11) 0 775 831 B1
- (71) **Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.**
(51) C05F 17/02 (11) 1 149 811 A3
- (71) **Helix Pflanzen GmbH**
(51) A01G 9/02 (11) 1 112 678 A3
- (71) **Hello Direct Inc.**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 221 266 A2
- (71) **Helsingin Puhelin OYJ**
(51) H04L 9/32 (11) 1 221 224 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 220 654 A1
- (73) **Henkel, Rolf Dr.**
(51) G06T 7/00 (11) 0 918 302 B1
- (71) **Her, Michael**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 221 525 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 221 372 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 221 375 A2
(51) C08J 7/12 (11) 1 221 458 A1
(51) G01N 27/22 (11) 1 221 609 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 130 444 A3
(51) G02F 3/00 (11) 1 221 633 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 221 645 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 123 A2
(51) H02H 7/08 (11) 1 221 751 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04L 12/24 (11) 1 130 847 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 130 848 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 095 775 B1
(51) G06F 17/40 (11) 0 910 025 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 945 823 A3
(51) G11B 20/00 (11) 0 978 839 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hicks, Mack**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 120 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) C08F 4/32 (11) 1 221 449 A1
- (71) **Hindriks, Simon**
(51) E06B 7/23 (11) 1 221 529 A1
- (73) **HIRAYAMA MANUFACTURING CORPORATION**
(51) F16J 13/08 (11) 0 769 642 B1
- (71) **Hisago Kabushiki Kaisha**
(51) B42D 15/02 (11) 1 147 921 A3
- (73) **Hiss, Peter**
(51) E04D 9/00 (11) 0 803 017 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08J 7/00 (11) 1 220 876 A2
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) G03G 15/01 (11) 0 807 864 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 668 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 221 622 A2
- (71) **HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 221 576 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 045 135 A3
(51) G01F 1/684 (11) 1 221 592 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 807 864 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 102 195 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 221 685 A2
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 690 A1
(51) G11B 27/30 (11) 0 915 473 A3
(51) H01J 37/12 (11) 0 452 969 B1
(51) H01S 5/30 (11) 0 852 416 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 666 658 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 795 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 221 809 A2
(51) H04N 7/167 (11) 0 762 765 B1
- (71) **Hoeppling, Wolfgang Alexander**
(51) C07D 471/18 (11) 1 220 854 A2
- (73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) E05F 15/02 (11) 0 803 630 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Hans**
(51) A01B 33/06 (11) 1 062 854 A3
- (71) **Hohe GmbH & Co. KG, Donnelly** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Holland USA, Inc.**
(51) B60G 17/005 (11) 0 891 264 B1
- (73) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**
(51) E02D 3/10 (11) 1 064 432 B1
- (71) **HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 221 528 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/14 (11) 1 221 394 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 17/20 (11) 1 182 122 A3
(51) F02B 61/04 (11) 0 844 376 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 982 512 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 936 473 B1
(51) H02P 9/00 (11) 1 221 767 A1
(51) H02P 9/00 (11) 1 221 768 A1
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 0 979 401 B1
(51) G01S 3/782 (11) 1 221 057 A1
(51) G06F 9/48 (11) 1 221 094 A2
- (71) **HONIGSBAUM, Richard F.**
(51) G08B 6/00 (11) 1 221 148 A2
- (71) **Hopital Sainte-Justine**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 220 675 A2
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G06K 11/18 (11) 1 221 672 A2
- (71) **Hotset Heizpatronen u. Zuhörer GmbH**
(51) H05B 3/42 (11) 1 051 059 A3
(51) H05B 3/46 (11) 1 083 771 A3
- (73) **Hölscher, Heinrich**
(51) H01R 9/26 (11) 0 797 270 B1

- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05B 65/00 (11) 1 221 520 A1
- (71) **Huang, Kuei C.**
(51) B62J 15/02 (11) 1 221 407 A1
- (71) **Huber, Brigitte T.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 220 897 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 221 211 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 220 865 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 220 942 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 947 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 220 901 A1
- (73) **Hung, George Hon Cheung**
(51) B62M 1/18 (11) 1 012 031 B1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) F01M 5/00 (11) 1 220 975 A1
- (71) **Hydroair a Unit of ITT Industries, Inc.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 220 653 A2
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) F01N 1/16 (11) 1 030 039 B1
- (71) **Ibaraki Seiki Machinery Company, Ltd.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 221 411 A1
- (71) **IBIS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 37/317 (11) 1 221 173 A1
- (71) **ICL** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Ideamed N.V.**
(51) A61M 16/04 (11) 0 971 765 B1
- (71) **Idesta Group Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 221 226 A1
- (71) **IKA Kohogy Co., Ltd., Showa** →
Showa IKA Kohogy Co., Ltd.
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) G03C 1/74 (11) 0 841 588 B1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) E06B 1/62 (11) 1 221 524 A2
- (71) **ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 15/40 (11) 1 221 141 A1
- (71) **IMI Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG**
(51) F15B 20/00 (11) 1 220 993 A2
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 0 812 206 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 024 838 B1
- (73) **INALCO SpA**
(51) C08B 37/00 (11) 0 970 130 B1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 907 A2
- (71;73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) H05B 6/02 (11) 1 221 826 A2
(51) H05B 6/22 (11) 0 876 084 B1
- (71) **INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C08F 8/14 (11) 0 946 604 B1
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) C01B 33/193 (11) 0 666 832 B2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24C 1/00 (11) 1 221 357 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 221 072 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 117 001 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 221 097 A2
(51) G06F 11/26 (11) 1 221 655 A2
(51) H01L 21/8247 (11) 0 843 891 B1
(51) H01S 5/042 (11) 0 961 372 B1
(51) H03C 3/00 (11) 1 221 194 A2
(51) H03C 3/09 (11) 1 063 766 A3
(51) H04L 27/00 (11) 1 221 233 A2
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) B24C 1/00 (11) 1 221 357 A1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG**
(51) B05B 11/00 (11) 1 027 166 B1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) B25B 21/02 (11) 0 941 153 B1
- (73) **INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS**
(51) A61K 38/00 (11) 0 679 088 B1
- (73) **INNOGENETICS S.A., N.V.** →
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innosense S.r.l.**
(51) C09B 23/06 (11) 1 221 465 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme**
(51) B28C 5/14 (11) 1 036 639 A3
- (71) **Inroads Technology, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 221 102 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 23/96 (11) 0 873 784 B1
(51) C07C 29/82 (11) 1 221 435 A1
(51) F01N 3/02 (11) 0 841 475 B1
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07D 295/12 (11) 0 779 284 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Institute of Molecular Biology, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 745 221 B1
- (73) **Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft, Physik** →
Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft
- (71) **INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intel Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 221 086 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 221 105 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 0 789 880 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 221 260 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 0 801 856 B1
- (71) **International Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 0 854 414 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 221 100 A1
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G06K 7/10 (11) 0 733 988 B1
- (71) **International Game Technology**
(51) A63F 13/00 (11) 1 220 711 A1
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) C12N 9/96 (11) 1 221 479 A1
- (71) **Interpore Cross Internatinal**
(51) A61B 17/70 (11) 1 220 646 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 21/306 (11) 1 065 708 A3
- (71) **Intertex Data AB**
(51) H04M 11/00 (11) 1 221 251 A1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01S 1/04 (11) 0 841 577 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06T 17/20 (11) 1 221 674 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 722 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 725 A1
- (71) **Intra International AB**
(51) H02M 1/12 (11) 1 221 192 A1
- (71) **INVENTIONS, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 122 A2
- (71) **Iolon, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 221 185 A2
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION

- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 221 040 A2
- (71) **ISAGRO S.p.A.**
(51) A01N 25/18 (11) 1 220 607 A1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 220 728 A1
- (71) **ISE Industries GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 1 004 738 A3
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 221 596 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 083 371 A3
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C04B 35/573 (11) 1 160 222 A3
- (73) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F27B 3/08 (11) 0 884 545 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 39/095 (11) 1 220 686 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 220 866 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C07C 7/20 (11) 1 220 821 A1
- (71) **Israeli, Gil**
(51) G10L 15/22 (11) 1 221 160 A2
- (71) **Itakura, Mitsuo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 221 491 A1
- (73) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 0 864 547 B1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/14 (11) 0 990 100 B1
(51) H01R 13/514 (11) 0 860 905 B1
- (71) **Iversen, Hans**
(51) E06B 9/323 (11) 1 221 530 A2
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 090 213 B1
- (73) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) A61K 7/16 (11) 0 779 803 B1
- (73) **Jaecklin, Felix Paul, Dr.**
(51) E02D 29/02 (11) 0 680 538 B1
- (71) **Japan Alumibody Maintenance Co., Ltd.**
(51) B05B 15/12 (11) 1 221 345 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C04B 35/565 (11) 1 221 433 A1
(51) G01N 13/12 (11) 1 221 606 A1
(51) G01N 33/533 (11) 1 221 616 A1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) H01H 61/00 (11) 1 008 161 B1
- (73) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01H 3/26 (11) 0 952 595 B1
- (71) **Jenisch, Michael**
(51) B65H 75/50 (11) 1 067 080 A3
- (71) **Jenssen, Inge Henning**
(51) A01K 63/02 (11) 1 220 605 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 221 320 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johnson & Johnson Limited**
(51) A61P 17/02 (11) 1 221 325 A2
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 016 517 A3
(51) B29D 11/00 (11) 0 750 983 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH & Co. KG**
(51) A47C 31/02 (11) 1 220 628 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 7/02 (11) 1 220 763 A1
- (71) **Johnson, R. Brent**
(51) H04L 9/08 (11) 1 032 159 A3
- (71) **Jones, Michael, Rawles**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 119 A2
- (71) **Josef Lamy GmbH, C. →**
C. Josef Lamy GmbH
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 036 883 A3
- (71) **Jufo AS**
(51) B66D 1/50 (11) 1 220 813 A2
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16F 9/32 (11) 1 221 559 A2
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 5/07 (11) 1 220 710 A1
- (73) **K-I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A01N 43/78 (11) 0 706 758 B1
- (71) **K W C AG →**
KWC AG
- (71) **K.K. Asobou's**
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 659 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) B60K 6/04 (11) 0 724 979 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI**
(51) F24F 1/00 (11) 1 221 576 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 3/06 (11) 1 221 646 A2
(51) G11C 17/18 (11) 1 221 699 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 221 712 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 221 736 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 221 270 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) D06F 37/22 (11) 0 795 639 B1
(51) G01K 7/24 (11) 0 510 880 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 702 310 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 221 681 A2
(51) H01L 27/06 (11) 0 651 442 B1
(51) H01L 27/06 (11) 0 723 295 B1
(51) H03C 3/40 (11) 1 217 723 A3
(51) H04N 7/14 (11) 1 085 755 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 221 391 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 221 392 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 087 136 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 158 164 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02K 7/116 (11) 1 221 755 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 221 761 A1
(51) H02P 7/63 (11) 1 221 765 A1
- (71) **Kaidonis, Aristide**
(51) A62C 3/02 (11) 1 221 328 A1
(51) A62C 3/02 (11) 1 221 329 A1
(51) A62C 3/02 (11) 1 221 330 A1
- (71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 221/16 (11) 1 221 439 A1
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 192 864 A3
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 221 309 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A01N 25/30 (11) 0 874 547 B1
(51) A45D 44/00 (11) 1 221 293 A1
(51) B29B 9/04 (11) 1 116 564 A3
(51) B65D 1/00 (11) 1 221 413 A1
(51) C11D 1/34 (11) 1 221 474 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Katov, Victor N.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 220 697 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 2/00 (11) 1 091 011 A3
- (73) **KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03C 3/20 (11) 0 781 878 B1
- (73) **Keenan, Kevin Gerard**
(51) B03B 9/00 (11) 1 017 501 B1
- (71) **Keio University**
(51) C12N 15/09 (11) 1 221 480 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 033 278 A3
- (73) **Keller, Ernst**
(51) E05B 9/10 (11) 0 724 053 B1
(51) E05B 15/00 (11) 0 724 054 B1
- (71) **Kellogg, Michael S.**
(51) B65D 30/10 (11) 1 220 790 A1
- (73) **Kelly, Michael J.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 077 842 B1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C01B 25/28 (11) 1 220 815 A1
- (71) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 072 345 A3
- (71) **KENT STATE UNIVERSITY**
(51) G02F 1/1334 (11) 1 221 066 A2
- (73) **Kentucky Research Foundation, University of →**
University of Kentucky Research Foundation
- (73) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/43 (11) 0 526 770 B2
- (73) **Kim, Young Yug**
(51) A44B 1/00 (11) 1 105 012 B1

- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 532 034 B2
(51) C08B 37/08 (11) 0 799 247 B1
- (71) **Kinetic Pty Limited**
(51) B60G 21/067 (11) 1 220 757 A1
- (71) **Kitachine, Youri**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 106 A2
- (71) **Kleinhuber, Harald G.**
(51) B23K 26/02 (11) 1 220 734 A1
- (71) **Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH**
(51) E21B 17/03 (11) 1 221 533 A1
- (71) **Klingler, Norbert**
(51) B62H 3/02 (11) 1 221 405 A2
- (71) **Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH**
(51) B29C 45/67 (11) 1 221 364 A1
- (73) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
(51) D03C 7/02 (11) 0 916 758 B1
- (71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65B 43/52 (11) 1 220 786 A1
- (71) **Kneussle, Winfried**
(51) B03B 9/06 (11) 1 048 357 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 15/24 (11) 1 220 772 A1
(51) F16D 65/18 (11) 1 220 996 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Koenderink B.V., Odink & →**
Odink & Koenderink B.V.
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/12 (11) 1 221 368 A2
(51) B41F 21/10 (11) 1 221 369 A1
(51) B65H 31/32 (11) 1 221 421 A2
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **KOHMANN GMBH & CO. KG MASCHINENBAU**
(51) B31B 1/06 (11) 1 125 727 A3
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 221 349 A2
(51) B23B 29/034 (11) 1 221 350 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 614 A3
- (71) **Kong, Geok Weng**
(51) A61M 11/00 (11) 1 151 758 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 2/16 (11) 0 863 008 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 030 227 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 664 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) F21S 8/04 (11) 0 859 933 B1
(51) G02F 1/00 (11) 1 221 065 A2
(51) G05B 13/02 (11) 0 847 547 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 840 916 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 220 201 A3
(51) H01J 9/236 (11) 0 795 189 B1
(51) H01J 17/00 (11) 0 687 379 B1
(51) H01L 29/12 (11) 0 809 863 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 221 227 A2
(51) H04L 12/43 (11) 0 685 949 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 221 230 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 242 A2
(51) H04N 7/20 (11) 0 835 588 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 812 514 B1
(51) H05B 41/36 (11) 0 836 794 B1
- (71) **Konvecta AG**
(51) F24H 4/04 (11) 0 969 255 A3
- (71) **KOOPERA GmbH**
(51) A63B 21/00 (11) 1 221 331 A2
- (71) **Koppens B.V.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 221 575 A1
- (71;73) **Korea Institute of Machinery & Materials**
(51) B23K 26/00 (11) 1 220 733 A1
(51) F01N 3/02 (11) 0 930 422 B1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C08L 9/06 (11) 1 221 460 A2
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07D 487/18 (11) 0 690 862 B1
- (71) **Kortschack, Fritz**
(51) A23L 1/317 (11) 1 221 287 A2
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 220 926 A2
- (73) **Koschorrek, Max**
(51) E04D 9/00 (11) 0 803 017 B1
- (71) **Kowa Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 21/64 (11) 1 221 607 A1
- (71) **Kozikowski, Alan, P.**
(51) C07D 471/18 (11) 1 220 854 A2
- (71) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 221 386 A1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 19/05 (11) 1 216 620 A3
- (71) **Kramp, William J.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A2
- (73) **Krampe, Franz**
(51) H01R 43/05 (11) 0 824 770 B1
- (71) **Krämer GmbH, Sparkling** →
Sparkling Krämer GmbH
- (71) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER & →**
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (71) **Kristiansen, Karsten**
(51) B24B 9/02 (11) 1 034 882 A3
- (71) **Krohn, Kai**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (71) **Krohne S.A.**
(51) H03L 7/23 (11) 1 098 440 A3
- (73) **KRONES AG**
(51) B08B 9/24 (11) 0 846 501 B1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/14 (11) 0 910 537 B1
- (71) **Krotts, Dean B.**
(51) B65D 30/10 (11) 1 220 790 A1
- (71) **Krumrey, Siegfried**
(51) F24D 3/14 (11) 1 048 903 A3
- (71) **Krupp Drauz Ingenieurbetrieb GmbH**
(51) B23K 37/02 (11) 1 221 352 A2
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 221 442 A1
- (73) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) C23C 26/00 (11) 1 119 651 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16K 3/316 (11) 1 221 006 A1
(51) F16K 3/316 (11) 1 221 007 A1
- (71) **KUMAGAIGUMI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08L 23/02 (11) 0 853 096 B1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/16 (11) 0 767 414 B1
- (71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer** →
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (71) **KWC AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 221 509 A1
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C09C 3/10 (11) 0 949 304 A3
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 0 771 876 B1
- (73) **L-3 Communications Corporation**
(51) G09G 3/36 (11) 0 677 201 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **LAB Industrie Misch- und Wiegetechnik GmbH**
(51) B65D 88/72 (11) 1 220 805 A1
- (73) **Laboratoires Arkopharma**
(51) A61K 35/78 (11) 1 098 657 B1
- (71) **LABORATORIOS BETA S.A.**
(51) C12N 15/17 (11) 1 211 314 A3
- (71) **Labtech Essa Pty Ltd**
(51) B02C 15/06 (11) 1 220 717 A1
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B65G 69/20 (11) 1 220 811 A1
- (71) **Lambda Crossing Ltd**
(51) G02F 1/313 (11) 1 221 069 A1
- (71) **Lamy GmbH, C. Josef** →
C. Josef Lamy GmbH
- (71) **Lareida, Jürg**
(51) A61K 31/505 (11) 1 220 672 A1
- (73) **Lavabre Mécanique, Entreprise Vincent** →
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique
- (73) **Lavabre, Vincent**
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 B1
- (71) **Laxdale Limited**
(51) A61K 45/06 (11) 1 220 689 A2
- (71) **Le, Khiem**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 239 A2

- (71) **Lear Corporation**
(51) B60R 13/02 (11) 1 220 764 A1
- (71) **Lee, Keun-Ho**
(51) A61M 25/00 (11) 1 221 321 A1
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Leif, Robert C.**
(51) G01N 33/545 (11) 1 221 052 A1
- (71) **Leisure, Inc.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 221 614 A2
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Lell, Peter, Dr.**
(51) H01H 39/00 (11) 1 074 033 B1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 7/02 (11) 1 221 282 A1
- (73) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 522 217 B2
- (71) **Les Bouchages Delage**
(51) B65D 39/00 (11) 1 220 791 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 221 582 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 910 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 912 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 220 927 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 220 932 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 220 635 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 221 686 A2
(51) H01J 29/07 (11) 0 410 965 B1
(51) H05B 6/80 (11) 1 221 827 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 221 828 A1
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/26 (11) 0 781 350 B1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Lim, Choo Siong**
(51) E05D 15/58 (11) 0 965 715 A3
- (71) **Limited, Fujitsu Quantum Devices** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Lin, Chih-I**
(51) E05B 49/00 (11) 1 221 519 A1
- (71) **Lin, Shengfu**
(51) E05B 49/00 (11) 1 221 519 A1
- (71) **Lin, Wei-Kang**
(51) E05B 49/00 (11) 1 221 519 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 221 671 A2
- (71) **Lista Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c. di** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **Litton Systems Inc.**
(51) G01S 13/42 (11) 1 221 058 A1
- (71;73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01R 39/10 (11) 1 087 473 A3
(51) H01S 3/10 (11) 0 818 068 B1
- (71) **Liu, Zongshan**
(51) A61K 31/115 (11) 1 163 903 A3
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LMB Technologie GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 221 298 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F04D 13/14 (11) 1 209 364 A3
(51) G01N 29/24 (11) 1 221 043 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) B60N 3/02 (11) 1 220 762 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LONSDALE, Anthony**
(51) G01R 27/06 (11) 0 938 682 B1
- (73) **LONSDALE, Bryan**
(51) G01R 27/06 (11) 0 938 682 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07C 253/00 (11) 1 220 834 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 1 221 292 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 082 952 B1
(51) A61K 7/02 (11) 0 979 643 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 088 542 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 221 419 A1
- (73) **Loubeyre, Patrick**
(51) B24C 5/04 (11) 0 990 487 B1
- (71) **Loudeye Technologies, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 238 A2
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 220 661 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 220 662 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 220 663 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 221 430 A2
(51) G01B 7/34 (11) 0 790 480 B1
(51) G01B 7/34 (11) 0 790 481 B1
(51) G02B 6/35 (11) 1 102 096 A3
(51) G06F 5/06 (11) 1 221 647 A1
(51) H01S 5/34 (11) 1 215 781 A3
(51) H03H 11/48 (11) 1 126 606 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 009 134 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 211 875 A3
(51) H04M 5/00 (11) 1 221 807 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 221 821 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 873 037 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 133 223 B1
- (71) **Luderer, Albert A.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 908 A2
- (71) **LUIGI STOPPANI S.p.A.**
(51) A01N 35/06 (11) 1 220 608 A1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 723 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **Luthe, Gregor**
(51) G01N 31/22 (11) 1 221 044 A2
- (73) **LUXTRON CORPORATION**
(51) G01J 5/00 (11) 0 783 672 B1
- (71) **Lycó Manufacturing, Inc.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 220 618 A1
- (71) **M & R PRINTING EQUIPMENT, INC.**
(51) B41F 15/22 (11) 1 220 751 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01B 49/06 (11) 0 826 296 B1
(51) A01D 78/10 (11) 0 898 874 B1
- (73) **MacAulay, Calum, E.**
(51) G02B 21/06 (11) 1 027 624 B1
- (71) **Machinery Company, Ltd., Ibaraki Seiki** →
Ibaraki Seiki Machinery Company, Ltd.
- (73) **MacNicol, Alastair Ross**
(51) A61N 1/40 (11) 0 957 987 B1
- (73) **MacNicol, Sharon Alice Jane**
(51) A61N 1/40 (11) 0 957 987 B1
- (71) **Magic MP S.p.A.**
(51) B29C 45/72 (11) 1 153 727 A3
- (73) **Magna Auteca AG**
(51) B60R 1/12 (11) 1 056 621 B1
- (71) **Magna Interior Systems, Inc.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 220 765 A1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B29C 63/02 (11) 1 220 746 A1
- (71) **Magnet-Motor GmbH**
(51) B60L 3/00 (11) 1 060 941 A3
- (71) **maku ag**
(51) B65H 35/02 (11) 1 221 422 A1
- (71) **Mall, Else-Gita, Dr.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 221 297 A1
- (71) **Maltin, Christopher**
(51) C02F 3/12 (11) 1 220 819 A1
- (71) **MAN Sonderfahrzeuge AG**
(51) B62D 49/04 (11) 1 177 970 A3
- (71) **MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A, GESTIND-M.B."** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/042 (11) 1 220 992 A2
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 221 740 A1
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/38 (11) 0 629 875 B1
- (71) **Marley Mouldings LLC**
(51) E06B 1/04 (11) 1 026 355 A3
- (71) **MARLY, VERAMTEX** →
VERAMTEX MARLY
- (73) **Mars, Inc.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 047 307 B1

- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (73) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/08 (11) 1 113 912 B1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATS LIMITED, WALK OFF** →
WALK OFF MATS LIMITED
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) C09G 1/14 (11) 1 221 469 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 068 027 B1
(51) C01B 3/58 (11) 0 976 679 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 100 067 A3
(51) H01J 65/04 (11) 1 050 897 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F04B 35/04 (11) 1 126 171 A3
(51) F24F 3/16 (11) 1 217 312 A3
(51) F24F 11/00 (11) 0 769 663 B1
(51) F24F 11/02 (11) 0 936 417 A3
(51) G06F 9/45 (11) 0 740 251 B1
(51) G06F 13/24 (11) 1 199 641 A3
(51) G06F 13/24 (11) 0 952 527 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 981 130 B1
(51) G11C 5/14 (11) 1 148 507 A3
(51) G11C 7/00 (11) 0 667 621 B1
(51) H01F 37/00 (11) 0 706 192 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 708 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 709 A2
(51) H01J 17/04 (11) 1 221 711 A2
(51) H01L 23/498 (11) 0 624 902 B1
(51) H01M 4/62 (11) 0 675 556 B1
(51) H02K 3/52 (11) 0 972 329 B1
(51) H03F 1/30 (11) 0 758 162 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 221 784 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 209 914 A3
(51) H04N 9/78 (11) 0 790 745 B1
(51) H04R 3/04 (11) 1 221 824 A1
(51) H04R 7/06 (11) 0 556 786 B1
(51) H05K 3/20 (11) 0 706 310 B1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co. Ltd.**
(51) G10L 13/08 (11) 1 221 693 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD**
(51) H01J 65/04 (11) 1 050 897 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H02K 41/06 (11) 1 221 758 A2
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 221 258 A1
- (71) **Maxluxx Lichtwerbung GmbH**
(51) G09F 13/04 (11) 1 221 155 A2
- (71) **Mayr GmbH & Co. KG, Chr.** →
Chr. Mayr GmbH & Co. KG
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01J 37/08 (11) 0 934 774 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 046 801 A3
- (71) **MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH**
(51) E05D 15/52 (11) 1 221 522 A2
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (73) **Meatech Pty Ltd**
(51) D04B 1/18 (11) 0 802 996 B1
- (73) **MECANOBLOC (Société Anonyme)**
(51) E04B 2/74 (11) 0 916 010 B1
- (71) **Medela AG**
(51) A61M 1/06 (11) 1 221 319 A1
- (71) **Media 100, Inc.**
(51) H04N 7/12 (11) 1 221 259 A1
- (71) **MEDICAL RESOURCES, INC., APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC.
- (73) **MEDICAL SECURITY CORPORATION**
(51) C11D 7/08 (11) 0 785 984 B1
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 622 090 B1
- (71) **MEG Inc.**
(51) F16H 57/08 (11) 1 146 254 A3
- (71) **MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme), MICRO** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A63B 21/008 (11) 1 190 739 A3
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A23L 2/78 (11) 1 220 622 A1
(51) C12N 15/80 (11) 1 221 489 A1
- (71) **MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, MEA** →
MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH
- (71) **Meissner, Rico**
(51) E01F 15/04 (11) 0 995 841 A3
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) B65D 81/00 (11) 1 221 418 A1
- (71) **Mellanox Technologies Ltd.**
(51) G06F 13/12 (11) 1 221 099 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) H01L 21/322 (11) 0 590 508 B1
- (73) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) B29C 70/44 (11) 0 854 028 B1
- (73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07D 211/90 (11) 0 779 277 B1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 915 A1
- (71) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) C12N 15/82 (11) 1 220 935 A1
- (71) **Meritor Automotive Canada Inc.** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 220 758 A1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/70 (11) 1 037 227 A3
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B01J 2/04 (11) 1 027 144 B1
- (71) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 221 339 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21F 5/04 (11) 1 195 464 A3
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/04 (11) 0 824 618 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 220 965 A1
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Meyer Rohr + Schacht GmbH**
(51) E03B 3/22 (11) 1 002 906 A3
- (73) **Meyer, Bruno K.**
(51) C03C 17/245 (11) 1 089 945 B1
- (71) **MFG. CO., LTD., NIPPON BEET SUGAR** →
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.
- (71) **Michelin - Michelin & Co.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) D01F 2/28 (11) 0 958 413 B1
- (71) **Michelin, Conception et Développement** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES (Société Anonyme)**
(51) A61C 3/02 (11) 0 801 929 B1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 221 023 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 221 165 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/8242 (11) 0 812 472 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) H01L 21/768 (11) 0 600 063 B2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 221 650 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 221 652 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 221 653 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 661 653 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 221 819 A2
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/12 (11) 1 221 307 A2
- (71) **Milanese, Andrea**
(51) F22B 1/28 (11) 1 221 570 A2
- (71) **Milanese, Pierantonio**
(51) F22B 1/28 (11) 1 221 570 A2
- (71) **Milanese, Rossella**
(51) F22B 1/28 (11) 1 221 570 A2
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/20 (11) 1 220 896 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 220 929 A1
- (71) **Miller Brewing Company**
(51) A61K 31/12 (11) 1 220 665 A1

- (71) **Minck, Lodewijk Petrus Maria**
(51) B62H 3/12 (11) 1 221 406 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **Minister of National Defence Government of Canada, The** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C09K 3/32 (11) 0 895 532 B1
(51) C11D 1/75 (11) 1 071 735 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 896 680 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 081 536 A3
- (71) **Misch- und Wiegetechnik GmbH, LAB Industrie** →
LAB Industrie Misch- und Wiegetechnik GmbH
- (71) **Mitchell, Wesley Wayne**
(51) D06F 39/02 (11) 1 220 962 A1
- (71) **Mitchell, Wilson Wayne**
(51) D06F 39/02 (11) 1 220 962 A1
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H04N 9/45 (11) 0 716 550 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02P 5/15 (11) 0 989 301 A3
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 519/00 (11) 0 560 348 B1
(51) C07H 15/08 (11) 0 675 894 B1
(51) C12P 17/12 (11) 0 790 315 B1
(51) H01J 1/54 (11) 1 220 261 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 17/32 (11) 1 221 379 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 673 A2
(51) G10L 21/02 (11) 1 100 077 A3
(51) H01Q 21/06 (11) 0 905 816 B1
(51) H04J 13/04 (11) 1 221 778 A1
- (71) **Mitsubishi Electric**
(51) H04L 5/02 (11) 1 221 219 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 221 773 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe**
(51) H04R 11/00 (11) 1 221 825 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 5/18 (11) 1 221 536 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 221 539 A2
(51) F23R 3/00 (11) 1 001 221 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 221 574 A2
(51) F28D 1/03 (11) 1 199 535 A3
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 20/08 (11) 0 908 347 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 087 130 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C22B 15/14 (11) 1 127 946 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C03C 8/16 (11) 1 221 431 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07C 13/58 (11) 1 221 434 A1
(51) C08G 8/28 (11) 1 221 451 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 594 210 B2
(51) B32B 27/32 (11) 0 570 188 B2
- (71;73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B23K 20/10 (11) 0 872 301 B1
(51) C25D 21/16 (11) 1 221 498 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 221 745 A1
- (71) **Moderow, Günther**
(51) G01D 5/244 (11) 1 221 591 A1
- (71) **Molecular Biology to International Agriculture, Center for the Application of** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (73) **Molecular Biology, Inc., Institute of** →
Institute of Molecular Biology, Inc.
- (71) **Molecular Corporation, Sunol** →
Sunol Molecular Corporation
- (73) **MOLECULAR RESEARCH, INC., ALBANY** →
ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC.
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/42 (11) 1 221 630 A2
- (73) **Monsanto Company**
(51) A01N 25/30 (11) 0 874 547 B1
- (71) **MONSANTO COMPANY, THE** →
THE MONSANTO COMPANY
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 742 813 B1
- (71) **Morselli, Mario Antonio**
(51) F04C 2/16 (11) 1 132 618 A3
- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 087 647 A3
- (71) **Mossi & Ghisolfi Overseas S.A.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 220 826 A2
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) F01N 3/20 (11) 0 883 737 B1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) B24C 1/00 (11) 1 221 357 A1
(51) G01C 21/28 (11) 1 221 586 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 221 588 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 065 737 A3
(51) H04B 1/00 (11) 1 221 201 A1
(51) H04J 3/22 (11) 1 221 214 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 221 816 A2
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 44/08 (11) 1 127 669 A3
- (71) **Multipla S.r.l.**
(51) E04F 11/00 (11) 1 221 512 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 962 968 A3
- (71) **Muro Baglietto, Julio**
(51) E04F 19/06 (11) 1 221 515 A1
- (71) **Murray, Inc.**
(51) E01H 5/09 (11) 1 076 134 A3
- (71) **Müller Carranza, Luis**
(51) A47G 27/04 (11) 1 106 124 A3
- (71) **Mycrona Gesellschaft für Innovative Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/24 (11) 1 221 018 A1
- (73) **N.V. INNOGENETICS S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 525 095 B2
- (71) **Nabel Co., Ltd.**
(51) G01N 33/08 (11) 1 221 613 A2
- (73) **Naganoken**
(51) C25D 3/56 (11) 0 829 557 B1
- (71) **Nagrard SA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 115 A1
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 051 950 A3
- (71;73) **NANOGEN, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 221 050 A2
(51) G01N 33/543 (11) 0 871 888 B1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) G06K 9/00 (11) 1 221 130 A1
- (71) **NASH ENGINEERING COMPANY, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **National Agricultural Research Organization**
(51) A23L 2/42 (11) 1 175 839 A3
- (71) **National Dairy Development Board**
(51) A01H 1/00 (11) 1 220 600 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 220 601 A1
- (71) **National Defence Government of Canada, The Minister of** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71) **National Food Research Institute**
(51) C12N 9/02 (11) 1 221 478 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) D06P 5/20 (11) 1 221 504 A1
(51) H01L 41/18 (11) 1 221 727 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 13/16 (11) 0 840 234 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 665 A1
(51) G06T 7/00 (11) 0 952 488 A3
(51) G10L 19/12 (11) 0 724 252 B1
(51) H01H 1/02 (11) 1 041 591 A3
(51) H01H 50/34 (11) 1 049 126 A3
(51) H02M 3/00 (11) 1 221 759 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 221 774 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 966 114 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 946 002 A3
(51) H04L 27/233 (11) 0 924 908 A3
(51) H04M 1/57 (11) 1 221 799 A2
- (71) **Neckphone Co., Ltd.**
(51) H04R 5/033 (11) 1 221 275 A1
- (71) **Needleless Ventures, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 220 697 A1
- (71) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) F23D 14/10 (11) 1 221 571 A1
- (71) **Nelson Stud Welding, Inc.**
(51) B23K 9/20 (11) 1 220 732 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Nepomuceno, Larry**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 120 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (73) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 220 857 A1
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) A01B 63/111 (11) 1 064 832 A3
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK

- (71) **Nexans**
(51) H01B 13/02 (11) 1 221 703 A2
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) G01N 21/952 (11) 1 221 039 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 176 128 A3
(51) F01N 3/28 (11) 0 618 353 B2
(51) F16K 1/22 (11) 1 045 180 A3
(51) G01B 11/26 (11) 0 826 944 B1
(51) H01G 9/155 (11) 1 221 704 A2
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/41 (11) 0 874 432 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01F 1/684 (11) 1 221 593 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 221 610 A2
- (71) **Nicox S.A.**
(51) A61P 43/00 (11) 1 221 326 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 53/00 (11) 1 221 356 A1
- (71) **NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 9/00 (11) 0 937 541 A3
- (71) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) C12N 9/02 (11) 1 221 478 A2
- (71) **NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 167 535 A3
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 690 A1
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 691 A1
- (73) **NIPPON GRAPHITE INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01M 4/62 (11) 0 675 556 B1
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) H05H 1/24 (11) 0 789 505 B1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 59/08 (11) 1 221 552 A2
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 221 493 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H04B 10/18 (11) 0 666 658 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02D 41/40 (11) 1 221 544 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 221 580 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 0 870 954 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 5/12 (11) 0 902 749 B1
(51) F04D 29/60 (11) 1 221 556 A2
(51) G05D 1/03 (11) 1 221 642 A2
(51) G05D 1/03 (11) 1 221 643 A2
(51) H02P 7/68 (11) 1 221 766 A2
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/42 (11) 1 221 494 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 221 627 A2
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B29D 9/00 (11) 0 798 103 B1
- (71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) H02K 15/095 (11) 1 221 756 A2
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) F23G 5/30 (11) 0 866 271 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G02F 1/133 (11) 1 122 583 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 221 090 A1
(51) G08B 13/00 (11) 1 221 149 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 221 734 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 221 760 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 221 770 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 221 212 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 221 217 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 489 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 235 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 237 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 239 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 882 347 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 221 264 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 221 818 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 221 820 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 221 269 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 0 740 890 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 221 273 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 221 274 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 040 696 B1
- (71) **Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG, IMI** →
IMI Norgren-Herion Fluidtronic GmbH & Co. KG
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 17/53 (11) 0 742 474 B1
- (73) **NORMALAIR-GARRETT (HOLDINGS) LIMITED**
(51) F17C 5/02 (11) 0 907 862 B1
- (71) **Norse Dairy Systems Inc.**
(51) B65B 43/42 (11) 1 220 785 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 1 221 654 A2
(51) H04M 3/50 (11) 1 021 027 A3
- (71) **Northeast Equipment, Inc. doing business as Delta Mechanical Seals**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 124 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G01C 3/08 (11) 1 221 020 A1
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **NOTTINGHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/365 (11) 1 221 316 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 220 852 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/365 (11) 1 221 316 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07C 237/40 (11) 1 220 832 A1
- (71) **NOVOSTE CORPORATION**
(51) A61N 5/10 (11) 1 221 324 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 885 A1
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 220 941 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 669 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 037 A3
- (71) **NUFARM LIMITED**
(51) A01N 57/20 (11) 1 220 610 A1
- (71) **Nutek Corporation**
(51) G21K 5/00 (11) 1 221 167 A1
- (71) **O.B. Scientific, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 111 A1
- (71) **Obendorf, Werner, Dr.**
(51) A47L 5/38 (11) 1 221 295 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 221 377 A1
(51) B65H 39/11 (11) 0 795 506 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 221 467 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 221 635 A2
- (71) **Odink & Koenderink B.V.**
(51) H02B 7/08 (11) 1 221 748 A1
- (71) **OF NOTTINGHAM, UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Officine Parolin S.N.C. di Parolin Stefano, Peruzzo Massimo e C.**
(51) A63B 21/012 (11) 1 220 706 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F24F 1/00 (11) 1 221 576 A1
- (71) **Okazaki National Research Institutes**
(51) H01J 49/16 (11) 1 221 713 A2
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 17/12 (11) 1 047 079 A3
(51) H01L 21/60 (11) 0 828 293 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 740 474 B1
- (71) **OLIN CORPORATION**
(51) F42B 1/00 (11) 1 221 015 A2
- (71) **Olivetti Tecnon S.p.A.**
(51) B41J 13/10 (11) 1 110 742 A3
- (71) **Olsen, Garry**
(51) A47L 5/36 (11) 1 220 634 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 221 379 A1
- (73) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) C08F 290/06 (11) 0 854 157 B1
- (71) **One Voice Technologies Inc.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 221 161 A1
- (71) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 661 A2
- (71) **Optical Micro-Machines, Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 221 063 A2
- (71) **OpticNet, Inc.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 221 428 A2
- (71) **OPTIMA FILLING AND PACKAGING MACHINES GMBH**
(51) B65B 5/06 (11) 1 221 410 A2
- (71) **Ora Dynaseal**
(51) B65B 7/16 (11) 1 220 782 A1
(51) B65B 7/16 (11) 1 220 783 A1
- (71) **OREAL** →
Glow Dog, Inc.

- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 221 134 A2
- (71) **ORIDIGM CORPORATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 221 615 A2
- (71) **Ornaquin Ltd.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 220 612 A1
- (73) **Oschmann, Elke**
(51) H01M 2/12 (11) 0 996 986 B1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 220 611 A1
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) D04H 1/46 (11) 1 132 511 A3
- (71) **Osrām Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 724 A2
- (71) **OsteoPro A/S**
(51) C07K 7/02 (11) 1 220 871 A2
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 9/04 (11) 1 081 083 A3
- (71) **Otre AB**
(51) A61L 2/18 (11) 1 221 318 A2
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) C07D 223/16 (11) 1 221 440 A1
- (73) **Otto Klumpp GmbH Kunststofftechnik**
(51) B01D 29/07 (11) 0 983 111 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 63/08 (11) 1 220 713 A1
(51) B03C 1/027 (11) 1 127 622 A3
- (71) **Örjes, Ake**
(51) A01G 23/00 (11) 1 121 851 A3
- (73) **Österreich, Siemens Aktiengesellschaft** →
Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- (71) **P&P Protezione e Prevenzione S.R.L.**
(51) H02G 3/08 (11) 1 221 749 A1
- (73) **P.N. Gerolymatos S.A.**
(51) A61K 31/045 (11) 1 071 410 B1
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) H01L 23/498 (11) 0 948 813 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G01R 15/22 (11) 1 221 621 A1
- (71) **PacketLight Networks Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 798 A2
- (73) **Pagter & Partners International B.V.**
(51) A47F 5/00 (11) 0 876 785 B1
- (73) **Pan Chemicals S.P.A.**
(51) B24C 3/10 (11) 1 007 279 B1
- (71) **Pantheo A/S**
(51) C12N 15/11 (11) 1 220 902 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 220 903 A1
- (71) **PANTHER PLAST A/S**
(51) B65D 43/06 (11) 1 220 796 A1
- (71) **Panzeri Alessandro Costruzioni Meccaniche**
(51) B65H 75/24 (11) 1 090 869 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Sang-kyoo**
(51) A61N 5/06 (11) 1 220 703 A2
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Pathfinder Systems, Inc.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 220 814 A1
- (71) **Pathuel, Jan**
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 493 A3
- (71) **Patterson, Jennifer**
(51) G08B 13/14 (11) 1 221 150 A1
- (73) **Pauker, Fritz**
(51) G06T 7/00 (11) 0 918 302 B1
- (71) **Paul Voss GmbH & Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 220 968 A1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 031 032 B1
- (73) **PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) D05B 65/00 (11) 0 855 458 B1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Pentapharm A.G.**
(51) C07K 14/415 (11) 0 532 465 B1
- (71) **Perello, Jeannot**
(51) A01K 25/00 (11) 1 174 024 A3
- (71) **PERKIN-ELMER CORPORATION, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Petroleum & Transport Corp., Sears** →
Sears Petroleum & Transport Corp.
- (73) **Petroleum Pty. Ltd., BHP** →
BHP Petroleum Pty. Ltd.
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) G07C 5/10 (11) 1 039 419 B1
- (73) **Pfeiffer GmbH & Co. KG, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 220 855 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 220 856 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07H 19/167 (11) 1 220 862 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 220 855 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 220 856 A2
(51) C07H 19/167 (11) 1 220 862 A1
(51) C07H 19/167 (11) 1 220 863 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 120 109 A3
(51) C07C 217/58 (11) 1 220 831 A1
(51) C12N 15/30 (11) 1 221 485 A2
(51) C12N 15/30 (11) 1 221 486 A2
(51) C12N 15/30 (11) 1 221 487 A2
(51) G01N 33/573 (11) 1 156 332 A3
- (71) **Pharma-copeia** →
PHARMACOPEIA, INC.
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceutical Company, Limited, Otsuka** →
Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ALEXION** →
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 491/06 (11) 1 220 858 A2
(51) C07J 3/00 (11) 1 220 867 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07K 7/08 (11) 1 220 872 A1
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 220 780 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G10L 15/26 (11) 1 220 201 A3
(51) H04L 12/43 (11) 0 685 949 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) G05B 13/02 (11) 0 847 547 B1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16L 11/08 (11) 1 221 567 A2
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 221 276 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 221 277 A2
- (73) **PHONE-OR LIMITED**
(51) G01D 5/26 (11) 0 716 291 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 916 A3
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co Produktions- & Marketing Kommanditgesellschaft**
(51) H01L 41/04 (11) 1 080 502 B1
- (71) **Phyzz, Inc.**
(51) C11D 3/10 (11) 1 220 883 A1
- (71;73) **Picanol N.V.**
(51) B65H 59/22 (11) 0 973 686 B1
(51) D03D 47/23 (11) 1 220 960 A1
- (71) **Piller GmbH**
(51) H02J 9/06 (11) 1 221 190 A1
- (73) **Piller GmbH, RWE** →
RWE Piller GmbH
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 221 075 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 170 953 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 221 815 A2
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 170 953 A3
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 19/12 (11) 0 871 169 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 220 936 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 221 702 A1
- (71) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/12 (11) 1 220 969 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **Pixim, Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 221 813 A2
- (73) **Plant Research International B.V.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 898 701 B1

- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 132 806 A3
- (71) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71) **Plasticino S.r.l.**
(51) E04C 2/20 (11) 1 118 729 A3
- (71) **Poly-Optical Products, Inc.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 221 569 A1
- (73) **POLYMER ENGINEERING GmbH**
(51) B01D 11/02 (11) 0 792 672 B1
- (71) **Polymus Ltd**
(51) B65D 47/00 (11) 1 220 797 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Postech Foundation**
(51) H01S 3/067 (11) 1 221 747 A2
- (71) **Postrel, Richard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 121 A1
- (71) **Powell, Kevin Mark**
(51) F42B 1/032 (11) 1 221 016 A1
- (71) **Power Design Limited, Fluid** →
Fluid Power Design Limited
- (71) **Power Supply Technology Co., Ltd., Xiongtao** →
Xiongtao Power Supply Technology Co., Ltd.
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 3/087 (11) 0 482 535 B2
(51) C08F 18/24 (11) 1 044 228 B1
- (71) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 114 666 A3
- (71) **Precision System Science Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 221 491 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 221 412 A1
- (71) **Prescient Neuropharma Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 220 681 A2
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) G01N 33/53 (11) 0 745 221 B1
- (71) **Pretzler Ges.m.b.H., Heissenberger &** →
Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.
- (71) **PRINTING EQUIPMENT, INC., M & R** →
M & R PRINTING EQUIPMENT, INC.
- (71) **Printronic, Inc.**
(51) G06K 5/02 (11) 1 085 452 A3
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Profile Sol-Gel Ltd.**
(51) B65D 79/02 (11) 1 220 799 A1
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B23K 11/31 (11) 1 221 351 A1
- (71) **Prolectron AG, Häni-** →
Häni- Prolectron AG
- (71) **Prolion B.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 220 603 A1
- (71) **PROMAT GmbH**
(51) E06B 5/16 (11) 1 221 528 A1
- (73) **Promo Service Di Michele Maffei & C. S.A.S.**
(51) G06G 1/06 (11) 0 970 433 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protecta International, Inc.**
(51) A62B 35/04 (11) 1 220 704 A1
- (71) **PSG Fertigungs- und Prozessautomations GmbH**
(51) H04M 11/00 (11) 1 221 252 A1
- (71) **Psion Connect Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 221 203 A2
- (71) **Pullen, Erroll M.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 220 664 A2
- (71) **Pulse Entertainment, Inc.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 221 142 A1
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A63B 71/12 (11) 1 220 709 A2
- (71) **Purac Biochem B.V.**
(51) C07C 51/48 (11) 1 220 827 A1
- (73) **Purocell S.A.**
(51) B03C 3/45 (11) 0 809 535 B1
- (73) **PURVIS LIMITED, HEDLEY** →
HEDLEY PURVIS LIMITED
- (71) **Pütz, Günther**
(51) A47C 20/02 (11) 1 220 627 A1
- (71) **Q-Tag AG**
(51) G01D 9/00 (11) 1 221 021 A1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) A61K 9/22 (11) 1 220 659 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 11/00 (11) 1 221 096 A1
(51) H01Q 3/04 (11) 1 221 183 A1
(51) H04B 1/52 (11) 1 221 204 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 221 244 A2
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **QUIP TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 951 A2
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 221 182 A1
- (71) **Rafale Technologie**
(51) B65G 51/03 (11) 1 220 809 A1
- (71) **Ramlösa Tekniska AB**
(51) B65D 5/66 (11) 1 220 789 A1
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 203 957 A3
- (71) **Rapid Design Technologies (Pty) Limited**
(51) A44C 17/04 (11) 1 220 625 A1
- (71) **Raskov, Hans Henrik**
(51) A61K 33/06 (11) 1 220 676 A1
- (71) **Rast, Rodger H.**
(51) B65B 3/04 (11) 1 220 781 A1
- (71) **Rauter GmbH & Co. KG, Vita Zahnfabrik H.** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F42B 12/76 (11) 0 747 661 B1
(51) G02F 1/39 (11) 1 221 070 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 13/524 (11) 0 815 470 B1
- (71) **Razetto, Geom. Vladimiro**
(51) E04F 13/06 (11) 1 221 513 A1
- (71) **RC Group S.p.A.**
(51) F04B 39/10 (11) 1 221 554 A1
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/04 (11) 1 220 692 A1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 785 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 221 822 A2
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 785 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 221 822 A2
- (71) **Refrigerator Manufactures, Inc.**
(51) F25D 23/02 (11) 1 221 014 A1
- (73) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) G01F 23/296 (11) 0 905 489 B1
- (71) **Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG**
(51) F01P 7/16 (11) 1 220 976 A1
- (73) **RENAULT**
(51) F02B 19/12 (11) 0 983 426 B1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 3/155 (11) 0 907 457 B1
- (71) **Renault, Creations Andre** →
Creations Andre Renault
- (71) **Resch, Johann**
(51) E01B 19/00 (11) 1 186 710 A3
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE UNIVERSITY** →
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C07C 51/353 (11) 0 958 272 B1
- (71) **Reson A/S**
(51) B01F 11/02 (11) 1 220 714 A2
- (71) **Rexam Industries Corp.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 220 741 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Reza, Jean-Paul Guy**
(51) G06K 11/08 (11) 1 221 133 A1
- (71) **Rheinbraun Aktiengesellschaft**
(51) E03B 3/22 (11) 1 002 906 A3
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60L 3/00 (11) 1 060 941 A3
- (71) **Rhodes University**
(51) C12N 15/11 (11) 1 220 904 A2

- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08F 220/04 (11) 1 044 230 B1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/38 (11) 1 045 854 B1
- (71) **Rhodia Inc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 221 475 A2
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F02M 13/04 (11) 1 221 545 A2
- (71) **Richards, James L.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 221 205 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 205 817 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 221 636 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 211 573 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 156 417 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 895 A3
- (71) **RIKEN**
(51) C09B 57/08 (11) 1 221 466 A2
- (71) **RIP CURL INTERNATIONAL PTY. LTD.**
(51) B63C 11/04 (11) 1 221 408 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/10 (11) 1 064 709 B1
- (71) **Robbins III, Edward S.**
(51) E06B 3/80 (11) 1 221 527 A2
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60R 21/32 (11) 0 757 635 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B25D 17/04 (11) 1 221 359 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 220 766 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 037 770 B1
(51) B60S 1/32 (11) 1 221 401 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 220 770 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 055 576 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 836 567 B1
(51) F02M 51/06 (11) 0 937 201 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 220 986 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 221 553 A2
(51) F02N 11/08 (11) 0 848 159 B1
(51) F02N 15/04 (11) 1 220 987 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 221 585 A2
(51) G01C 21/32 (11) 1 221 587 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 221 589 A2
(51) G01H 9/00 (11) 0 776 465 B1
(51) G10L 13/08 (11) 1 221 692 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 972 367 B1
(51) H04L 5/14 (11) 1 221 220 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) H05K 3/46 (11) 1 014 768 A3
- (73) **Roca Bruguera, Josep**
(51) F16B 2/24 (11) 0 943 818 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 220 641 A1
(51) C12N 9/90 (11) 1 220 898 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 849 364 B1
- (71) **Rogasch, Rainer**
(51) A61K 9/02 (11) 1 220 656 A2
- (71) **Rogatchev, Victor T.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 220 697 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04B 17/00 (11) 1 221 213 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B27K 5/00 (11) 0 722 813 B1
(51) C01C 3/02 (11) 0 959 042 B1
(51) C04B 35/634 (11) 0 982 277 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 940 433 B1
- (73) **Rolic AG**
(51) C07F 7/18 (11) 0 844 248 B1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/18 (11) 1 022 432 A3
(51) F01D 11/00 (11) 0 787 890 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 221 594 A2
- (71) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23C 3/12 (11) 1 215 002 A3
(51) B23Q 3/00 (11) 1 221 354 A1
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 5/22 (11) 1 220 633 A2
- (73) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/16 (11) 1 110 648 B1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08L 51/00 (11) 1 199 332 A3
- (71) **Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH**
(51) A01G 25/09 (11) 1 120 031 A3
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01P 1/17 (11) 1 154 510 A3
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (73) **RWE Piller GmbH**
(51) B65H 75/34 (11) 0 895 505 B1
- (71) **S.C.A.R.P.A. S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.
- (73) **S.M.C.A., SARL**
(51) B29C 41/18 (11) 1 013 388 B1
- (71) **s.n.c. di Lista Giampietro & C., ELETTRIO G** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR** →
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Sachdeva, Rohit C. L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 221 296 A2
- (71) **Sackmann, Erich**
(51) G01N 27/416 (11) 1 221 041 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) G01N 27/64 (11) 1 221 611 A2
- (73) **Sage R & D, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 949 929 B1
- (73) **SAGEM SA**
(51) H04B 7/26 (11) 0 854 593 B1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 221 344 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) E04F 17/02 (11) 1 221 514 A2
- (71) **SAINT JOSE CORPORATION, FORMOSA** →
FORMOSA SAINT JOSE CORPORATION
- (71) **Sakarya, Taskin**
(51) H04Q 7/28 (11) 1 221 268 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 221 271 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11C 11/406 (11) 1 168 358 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H02J 7/02 (11) 1 221 753 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 221 374 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 662 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 221 695 A2
(51) H01L 27/02 (11) 0 782 192 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 221 772 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 221 779 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 221 790 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 221 791 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 113 641 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 221 796 A2
- (71) **Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) F04B 39/00 (11) 1 106 832 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 710 A2
- (73) **Sanden Corporation**
(51) H01F 41/06 (11) 0 871 184 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 690 A1
(51) G10K 15/02 (11) 1 221 691 A1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 210 927 A3
- (71) **Sardo, Dominic**
(51) A47K 13/10 (11) 1 123 681 A3
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **Scan Coin Industries AB**
(51) G07D 3/02 (11) 0 818 029 B1
- (71) **Scanvec Garment Systems, Ltd.**
(51) B41J 23/24 (11) 1 220 754 A1
- (71) **Scard Development Aps.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 179 766 A3
- (73) **SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG**
(51) A61K 35/78 (11) 0 789 576 B1
- (73) **Scharping, Dieter Prof.Ing.**
(51) E02B 3/04 (11) 1 012 402 B1
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) B65H 54/72 (11) 1 221 423 A1
- (71;73) **Schenck Process GmbH**
(51) B65D 88/68 (11) 1 220 804 A1
(51) G01G 3/14 (11) 0 798 544 B1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C12N 15/57 (11) 1 220 931 A1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 471/04 (11) 0 819 128 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schmieding, Marc**
(51) A61K 9/02 (11) 1 220 656 A2
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 221 243 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01V 8/12 (11) 1 217 392 A3
(51) H01H 73/00 (11) 1 221 171 A1
- (73) **SCHOESLER, Henning Raun**
(51) A43B 13/40 (11) 0 725 580 B1
- (71) **SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN**

- ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) E05D 5/06 (11) 0 980 949 B1
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 221 154 A1
- (73) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) B65H 3/08 (11) 0 872 438 B1
- (71) **Schulte-Beckmann, Andreas**
(51) B65D 5/06 (11) 1 221 414 A2
- (71) **Schwartz, Stephen R.**
(51) G10L 11/00 (11) 1 221 159 A1
- (71) **Schwarzmann, Fritz**
(51) C12N 15/00 (11) 1 220 900 A2
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Schwertner, Heiko, Dr.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 221 340 A1
- (73) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 115 420 B1
- (71) **Science and Technology, Director-General of National Institute of Advanced Industrial** →
Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science Co., Ltd., Precision System** →
Precision System Science Co., Ltd.
- (71) **Science Fiction, Inc., Applied** →
Applied Science Fiction, Inc.
- (71) **Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of Health** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04Q 1/00 (11) 0 613 606 B1
- (73) **SCIENTIFIC OPTICS, INC.**
(51) G02B 7/04 (11) 0 722 573 B1
- (71) **Scientific, Inc., O.B.** →
O.B. Scientific, Inc.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 758 216 B1
- (71) **Scios Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 916 A1
- (71) **SCITEX CORPORATION LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 220 750 A1
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 751 195 B1
- (71) **Scorpion Arresting Systems Limited**
(51) E01F 13/06 (11) 1 054 108 A3
- (71) **Scott, Hamish**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 220 642 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 220 645 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/23 (11) 1 221 163 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Search Mechanics, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 114 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Sears Petroleum & Transport Corp.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 221 472 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 951 224 B1
(51) A47J 31/54 (11) 1 220 631 A1
- (71) **SECO TOOLS AB; (publ)**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 220 735 A1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 989 530 B1
- (71) **Seguin, Jacques**
(51) A61F 2/24 (11) 1 220 651 A1
- (71) **Seidl, Roman**
(51) F16G 11/08 (11) 1 220 997 A1
- (71) **Seiki Machinery Company, Ltd., Ibaraki** →
Ibaraki Seiki Machinery Company, Ltd.
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/01 (11) 1 170 125 A3
(51) B41J 2/01 (11) 1 221 371 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 092 545 A3
(51) B41J 19/18 (11) 1 221 380 A1
(51) B65H 16/02 (11) 1 110 889 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 221 651 A2
(51) G06F 15/00 (11) 1 221 656 A1
(51) G06K 15/02 (11) 1 069 524 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G08B 5/22 (11) 1 109 139 A3
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 063 630 A3
(51) G09G 3/30 (11) 1 094 436 A3
- (71) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 221 315 A1
- (71) **Sensorchem International Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 221 049 A1
- (71) **Sentillion, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 221 089 A1
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 221 228 A2
- (71) **Services GmbH, STS System Technology** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Sevilla, Universidad de** →
Universidad de Sevilla
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/536 (11) 1 221 432 A2
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **SHAN-Beteiligungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 39/36 (11) 1 221 317 A1
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/22 (11) 1 072 924 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 883 073 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 067 594 A3
(51) H01L 23/538 (11) 1 221 717 A2
- (71) **Shaw, Jack B.**
(51) B66C 15/06 (11) 1 221 426 A2
- (71) **Shaw, John B.**
(51) B66C 15/06 (11) 1 221 426 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 47/09 (11) 1 220 974 A1
(51) G01N 23/08 (11) 0 896 666 B1
(51) G01V 1/50 (11) 1 221 059 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 39/22 (11) 1 221 322 A1
(51) A61M 39/22 (11) 1 221 323 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 1/22 (11) 0 775 770 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H04N 5/335 (11) 1 221 814 A1
- (71) **Shimizu, Nobuyoshi**
(51) C12N 9/10 (11) 1 220 895 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C23C 14/35 (11) 1 221 495 A2
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) B24B 37/04 (11) 0 934 801 A3
- (73) **Shine, Ian, Basil**
(51) G01N 15/10 (11) 0 870 184 B1
- (73) **Shine, Thomas, Adam**
(51) G01N 15/10 (11) 0 870 184 B1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) C25D 3/56 (11) 0 829 557 B1
(51) H01L 23/24 (11) 0 701 278 B1
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) H05K 3/42 (11) 1 009 203 A3
- (71) **SHL Medical AB**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 698 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23K 1/16 (11) 1 046 345 A3
- (71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 192 910 A3
- (73) **Sicherungen-Bau GmbH**
(51) H01H 85/30 (11) 1 051 719 B1
- (71) **Siegfried Ltd.**
(51) C07D 211/90 (11) 1 221 438 A2

- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B07C 1/00 (11) 1 220 719 A2
(51) F02M 37/04 (11) 1 136 689 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 221 684 A1
(51) H01R 13/645 (11) 1 221 744 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 1/02 (11) 1 220 720 A1
(51) B07C 3/08 (11) 1 220 721 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 220 768 A1
(51) B61L 29/00 (11) 1 022 208 B1
(51) B65H 31/06 (11) 1 110 893 A3
(51) G01R 1/067 (11) 1 221 056 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 221 638 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 221 639 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 221 641 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 221 649 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 221 663 A2
(51) G11C 19/00 (11) 1 221 700 A1
(51) H01H 71/24 (11) 0 976 138 B1
(51) H01R 13/00 (11) 1 221 742 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 221 202 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 221 208 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 221 210 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 221 221 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 221 803 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 221 254 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 016 304 B1
(51) H05K 7/14 (11) 0 976 310 B1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) H02J 9/06 (11) 0 985 261 B1
- (71;73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 221 549 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 221 550 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 042 604 B1
- (71) **Siemens Automotive EEDS Systems**
(51) B60R 16/02 (11) 1 220 767 A1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 220 742 A1
(51) F02M 35/116 (11) 1 221 548 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) B29C 33/00 (11) 1 220 740 A1
(51) F02B 27/02 (11) 1 220 977 A1
(51) F02D 9/02 (11) 1 220 978 A1
(51) F02M 35/104 (11) 1 220 981 A1
(51) F02M 35/108 (11) 1 220 982 A1
(51) F16J 15/14 (11) 1 221 005 A1
(51) G01D 11/30 (11) 1 221 022 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F04D 29/58 (11) 1 077 333 A3
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 221 078 A1
- (71;73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 51/22 (11) 1 078 383 B1
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 412 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 413 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 414 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 415 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 416 A3
- (71) **Siemens Metering Limited**
(51) G01R 11/04 (11) 1 120 658 A3
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 221 551 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 220 980 A1
(51) F02M 35/12 (11) 1 220 983 A1
(51) F02M 35/12 (11) 1 220 984 A1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F02C 6/02 (11) 1 044 321 B1
- (71) **SIEMON COMPANY, THE →
THE SIEMON COMPANY**
- (71) **Sienco, Inc.**
(51) G01N 33/86 (11) 1 221 620 A2
- (71) **Sigma-Aldrich Company**
(51) C12N 15/62 (11) 1 220 933 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 220 670 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 221 229 A2
- (73) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 27/06 (11) 0 589 675 B1
- (71) **Silver Fox Limited**
(51) G06F 17/21 (11) 1 221 112 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/175 (11) 1 220 753 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 137 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 138 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 139 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 140 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) B41J 2/175 (11) 1 220 753 A1
- (73) **SIMU**
(51) E06B 9/74 (11) 0 775 798 B1
- (71) **SIRAL s.r.l.**
(51) G03D 15/10 (11) 1 221 071 A1
- (71) **Sirenic, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 221 103 A1
- (71) **Sirkin, Theodore**
(51) B05B 3/00 (11) 1 221 343 A2
- (71) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65G 47/52 (11) 1 220 807 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 3/10 (11) 1 106 879 A3
(51) F16K 27/00 (11) 1 070 892 A3
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 25/20 (11) 0 987 468 A3
- (73) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71;73) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61M 15/00 (11) 0 820 322 B1
(51) B65D 41/18 (11) 1 220 795 A1
(51) C07C 249/00 (11) 1 220 833 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 221 048 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 487/18 (11) 0 690 862 B1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) A47L 9/24 (11) 0 858 763 B1
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) A61M 16/06 (11) 1 190 731 A3
- (71) **Smoliarov, Boris V.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 220 697 A1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 41/50 (11) 0 900 609 B1
(51) C23C 2/00 (11) 0 862 661 B1
- (71) **SMURFIT-SOCAR, Société Anonyme dite →
Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR**
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) F16H 19/00 (11) 1 221 001 A1
(51) F16H 21/04 (11) 1 221 002 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F04D 29/54 (11) 1 221 555 A1
- (71) **Societe Cassese (S.A.)**
(51) B27F 7/02 (11) 1 220 738 A1
- (73) **SOCIETE CIVILE BIOPROJET**
(51) C07D 295/12 (11) 0 779 284 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 220 620 A1
(51) B65B 3/32 (11) 1 221 409 A1
- (71) **Société Anonyme dite SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/54 (11) 1 221 415 A1
- (73) **Société Civile des Brevets Henri Vidal**
(51) E02D 29/00 (11) 0 707 117 B1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 117 304 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/20 (11) 0 949 103 B1
- (73) **SOLARTRON GROUP LIMITED**
(51) G01F 23/24 (11) 0 618 428 B1
- (71) **SolarWorld Aktiengesellschaft**
(51) C01B 33/027 (11) 1 220 816 A1
- (71) **Solem, Jan Otto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 220 649 A1
- (71) **Solidica Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 221 125 A1
- (71) **Solo, David**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 120 A1
- (71) **Soltop Schuppisser AG**
(51) F24J 2/04 (11) 1 146 296 A3
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 914 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B60K 15/03 (11) 1 220 760 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 221 272 A1
- (73) **Sonicon, Inc.**
(51) G10L 13/04 (11) 1 023 717 B1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 0 875 548 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G04G 9/02 (11) 1 221 074 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 221 697 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 221 782 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 220 541 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 0 830 945 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 729 142 B1
(51) G11B 23/033 (11) 1 111 611 A3
(51) H01Q 17/00 (11) 1 221 739 A2
(51) H04N 5/77 (11) 1 009 164 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 001 616 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 059 827 A3
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 660 A2
- (71) **Sophion Bioscience A/S**
(51) G01N 33/483 (11) 1 221 046 A2

- (71) **Soriano, Thomas F.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A2
- (71) **Sormac B.V., Backus** →
Backus Sormac B.V.
- (71) **Soula, Anatoli**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 106 A2
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Sparkling Krämer GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 005 897 A3
- (73) **SPECTRA-PHYSICS LASER DIODE SYSTEMS**
(51) H01S 3/11 (11) 0 848 863 B1
- (71) **Speedy-Tech Electronics (S) Pte Ltd.**
(51) H02M 1/12 (11) 1 146 627 A3
- (71) **Speedy Tech** →
Speedy-Tech Electronics (S) Pte Ltd.
- (71) **SPERBER, Henry**
(51) B65G 51/00 (11) 1 220 808 A1
- (71) **Spine Next**
(51) A61B 17/70 (11) 1 220 644 A1
- (71) **Spintronics Ltd.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 221 160 A2
- (71) **Springs Window Fashions LP**
(51) A47G 29/00 (11) 1 220 629 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) H01H 71/08 (11) 0 838 079 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 11/16 (11) 1 060 980 A3
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) H01L 41/04 (11) 1 221 180 A2
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 221 143 A1
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Starmega Corporation**
(51) H01L 27/14 (11) 1 221 179 A1
- (73) **STATE OF OREGON, acting by and through THE OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION, acting for and on behalf of**
(51) A61K 31/155 (11) 0 517 852 B1
- (73) **Steag HamaTech AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 976 146 B1
- (71) **Stefano, Peruzzo Massimo e C., Officine Parolin S.N.C. di Parolin** →
Officine Parolin S.N.C. di Parolin Stefano, Peruzzo Massimo e C.
- (73) **STEINBERG, Meyer**
(51) C07C 29/151 (11) 0 496 834 B1
- (71) **Steiner, Andreas**
(51) F16G 11/08 (11) 1 220 997 A1
- (71) **Stirland, Mark**
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 120 A1
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G10L 19/12 (11) 1 221 162 A1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 219 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 220 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06T 9/00 (11) 0 849 708 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 849 709 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 25/16 (11) 1 221 718 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 005 091 B1
(51) H03K 17/16 (11) 1 221 771 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 221 648 A1
(51) H01L 23/522 (11) 0 977 263 A3
(51) H01L 23/522 (11) 0 720 228 B1
- (73) **Stoa S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 967 967 B1
- (71) **Stobbe, Anatoli**
(51) G06K 7/00 (11) 1 018 692 A3
- (71) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **STOPPANI S.p.A., LUIGI** →
LUIGI STOPPANI S.p.A.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 221 084 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 221 164 A1
- (71) **Stöger, Josef, Jun.**
(51) F23K 1/00 (11) 1 221 573 A1
- (71) **Strainstall Group Limited**
(51) G01G 19/04 (11) 1 221 595 A1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 1 220 630 A2
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 909 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 221 484 A2
- (73) **STS System Technology Services GmbH**
(51) F01L 13/00 (11) 1 096 115 B1
- (71) **Stuttgart, Universität** →
Universität Stuttgart
- (71) **Submedia LLC.**
(51) G09F 19/22 (11) 1 221 156 A1
- (71) **Sucampo AG**
(51) C07D 311/94 (11) 1 220 849 A2
- (71) **SUGAR MFG. CO., LTD., NIPPON BEET** →
NIPPON BEET SUGAR MFG. CO., LTD.
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) C07C 51/09 (11) 1 220 825 A2
- (71) **Sulzer Chemtech Ltd.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 220 829 A1
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) G01L 5/04 (11) 0 744 602 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08G 59/06 (11) 0 590 463 B1
(51) H01M 4/62 (11) 0 652 602 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07F 7/08 (11) 1 035 125 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 221 462 A1
(51) C08L 51/06 (11) 1 221 463 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 221 464 A1
(51) F16D 65/097 (11) 0 971 146 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 221 746 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A2
- (71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) A62D 3/00 (11) 0 901 801 B1
(51) B23K 26/06 (11) 1 166 948 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 066 940 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 221 462 A1
(51) C08L 51/06 (11) 1 221 463 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 221 464 A1
(51) G01N 3/20 (11) 1 139 089 A3
(51) H01R 13/436 (11) 0 731 530 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/658 (11) 0 840 403 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/52 (11) 1 221 095 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 221 088 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 221 087 A1
(51) G06F 12/14 (11) 0 658 848 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 221 657 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 221 670 A2
- (71) **Sundaresch, Chandrasekha**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B65H 19/28 (11) 1 067 073 A3
- (71) **Sunol Molecular Corporation**
(51) C07K 19/00 (11) 0 997 477 A3
- (73) **Sunwa Ltd.**
(51) B62D 55/075 (11) 0 839 705 B1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) D06F 37/20 (11) 1 220 961 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) B60K 17/02 (11) 1 221 393 A1
- (71) **Süsstrunk, Anita**
(51) A61B 5/00 (11) 1 220 638 A1
- (71) **SÜD CHEMIE MT S.r.l.**
(51) C02F 3/28 (11) 1 178 017 A3
- (71) **Swagelok Company**
(51) B23K 9/00 (11) 1 220 731 A1
- (71) **SWAN AND CO., LTD., THOMAS** →
THOMAS SWAN AND CO., LTD.
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 221 764 A1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 930 579 B1
- (71) **Synovis Limited**
(51) C12N 15/13 (11) 1 220 922 A2
- (73) **Synthes AG, Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 0 783 277 B1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 0 867 720 B1
- (71) **System Technology Services GmbH, STS** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems International, Inc., Currency** →
Glow Dog, Inc.

(71) T.T.R. Technologies Ltd. (51) G06F 17/60 (11) 1 221 117 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H03H 17/02 (11) 1 221 196 A1 (51) H03H 17/02 (11) 1 221 197 A1 (51) H03M 13/29 (11) 1 221 200 A1 (51) H04J 13/02 (11) 1 221 215 A1	(73) Thales Optronics Limited (51) H01S 3/06 (11) 0 860 040 B1
(71) Tachyon, Inc. (51) H03J 7/06 (11) 1 221 199 A1	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (51) H04B 7/26 (11) 0 895 676 B1	(73) THE AMERICA3 FOUNDATION (51) B32B 5/12 (11) 0 670 778 B1
(71) Tagawa, Tadahiho (51) E04C 1/39 (11) 1 221 511 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H01L 29/73 (11) 0 820 645 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 221 209 A1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 221 267 A1	(71) The B.F. Goodrich Company (51) B63H 3/00 (11) 1 220 776 A1
(71) Taisei Corporation (51) F24F 1/00 (11) 1 221 576 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G11C 27/02 (11) 1 221 166 A1 (51) H04B 17/00 (11) 1 221 777 A1	(71;73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (51) A61K 49/00 (11) 1 220 691 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 221 483 A1 (51) C12P 21/06 (11) 0 517 805 B1
(71) Taiwan Electronic Packaging Co., Ltd. (51) H01L 23/00 (11) 1 221 716 A2	(71) Telemetrix Inc., CME → CME Telemetrix Inc.	(71) THE BOC GROUP, INC. (51) B01D 53/047 (11) 1 221 337 A1
(73) Takasago International Corporation (51) C07F 9/50 (11) 0 826 691 B1	(73) TELLABS DENMARK A/S (51) H04B 10/24 (11) 0 956 666 B1	(71) The Boeing Company (51) B64G 1/24 (11) 1 110 862 A3
(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft (51) B60R 16/02 (11) 0 935 541 B1	(71) Telstra New Wave Pty Ltd (51) G06F 12/14 (11) 1 221 098 A1	(71) THE BOEING COMPANY (51) B23P 19/00 (11) 1 221 353 A1 (51) B64D 29/08 (11) 1 112 931 A3
(71;73) Takeda Chemical Industries, Ltd. (51) A61K 45/06 (11) 0 914 158 B1 (51) C07D 211/62 (11) 1 220 842 A1	(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04M 3/533 (11) 1 221 804 A2 (51) H04M 3/54 (11) 1 221 806 A2	(71) THE BURTON CORPORATION (51) A43C 11/14 (11) 1 221 291 A1 (51) A63C 5/03 (11) 1 221 334 A1
(71) TANITA CORPORATION (51) G01G 19/414 (11) 1 122 524 A3	(73) TEPNEL MEDICAL LIMITED (51) C12Q 1/68 (11) 0 763 135 B1	(73) THE COCA-COLA COMPANY (51) B67D 1/00 (11) 0 827 484 B1
(71) TAO GROUP LIMITED (51) G06F 9/445 (11) 1 221 091 A1	(71) TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation (51) G06T 15/00 (11) 1 001 377 A3 (51) G06T 15/40 (11) 1 001 379 A3	(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY (51) C07C 29/141 (11) 0 918 738 B1 (51) C08F 6/00 (11) 0 914 355 B1
(71) Tarian, LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 221 131 A1	(71) Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha (51) H01H 71/02 (11) 1 202 314 A3	(71) THE ESAB GROUP, INC. (51) H05H 1/34 (11) 0 941 018 A3
(71) Tautermann, Frank (51) B66B 9/08 (11) 1 083 142 A3	(71) Tesa AG (51) A47G 1/17 (11) 0 832 586 A3 (51) A47G 1/17 (11) 0 832 588 A3 (51) A47G 1/17 (11) 0 861 622 A3	(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) H01Q 1/24 (11) 1 221 735 A1 (51) H01Q 1/36 (11) 1 221 737 A2 (51) H01Q 1/36 (11) 1 221 738 A2
(71) Te-Eni, Benjamin (51) G10L 15/22 (11) 1 221 160 A2	(71) Tetra GmbH (51) C02F 1/68 (11) 1 220 818 A1	(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) B60C 1/00 (11) 1 221 385 A2 (51) B60C 23/04 (11) 1 220 756 A1 (51) C08L 21/00 (11) 1 221 461 A1
(71) Tecan Trading AG (51) B01L 3/02 (11) 1 221 341 A1	(71) Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH, B. → B. Teupen Maschinenbaugesellschaft mbH	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) C07H 21/04 (11) 1 220 864 A1
(71) TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING → CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG	(71) Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG	(71) The Johns Hopkins University (51) C12Q 1/68 (11) 1 220 952 A2
(71) Technologies AG, Infineon → Glow Dog, Inc.	(71) Texas Instruments Inc. (51) G06F 13/42 (11) 1 158 415 A3	(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) C07C 69/76 (11) 1 220 830 A1
(71;73) Technologies AG, Infineon → Infineon Technologies AG	(71) Texas Instruments Incorporated (51) H01H 1/50 (11) 1 049 118 A3	(71) The Minister of National Defence Government of Canada (51) G01N 33/569 (11) 1 202 064 A3
(71) Technologies Inc., One Voice → One Voice Technologies Inc.	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) C25D 21/12 (11) 0 834 604 B1 (51) H04N 3/12 (11) 0 689 345 B1	(71) THE MONSANTO COMPANY (51) A61K 9/34 (11) 1 220 660 A1
(71) Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon → Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG	(71;73) TEXAS TECH UNIVERSITY (51) A01H 5/00 (11) 1 220 602 A1 (51) A61K 38/18 (11) 1 071 446 B1	(73) THE NASH ENGINEERING COMPANY (51) F04C 19/00 (11) 0 856 664 B1
(71) Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent → Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)	(71) Textron Systems Corporation (51) A01F 12/00 (11) 1 063 878 B1	(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION (51) B01D 15/08 (11) 0 691 148 B1
(71) Technology Services GmbH, STS System → Glow Dog, Inc.	(71) TGT Laboratories, S.A. de C.V. (51) C12N 15/861 (11) 1 221 490 A2	(71) THE PILOT INK CO., LTD. (51) D01F 6/18 (11) 1 221 500 A1
(71) Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) Thales (51) H04B 1/707 (11) 1 221 206 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 221 207 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 221 792 A1	
(71) TEIJIN LIMITED (51) C08K 5/41 (11) 1 221 459 A1	(73) THALES NEDERLAND B.V. (51) F41G 7/22 (11) 0 651 227 B1	
(73) TEKTRONIX, INC. (51) H04N 17/00 (11) 0 938 239 B1		
(71) TELECOM, FRANCE → FRANCE TELECOM		
(71) TELECOM, FRANCE → Glow Dog, Inc.		
(71) Telectronic SA (51) G07C 9/00 (11) 1 221 678 A1		

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 5/44 (11) 1 221 311 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 359 410 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 617 601 B2
(51) A61F 13/15 (11) 1 039 866 B1
(51) C07C 2/06 (11) 0 900 181 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 221 475 A2
(51) C11D 3/386 (11) 1 220 884 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 888 A1
(51) D21H 21/20 (11) 0 889 997 B1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) G01N 33/543 (11) 1 221 617 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) G01N 21/00 (11) 1 221 033 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 221 034 A1
(51) G01N 21/00 (11) 1 221 035 A1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/44 (11) 0 738 148 B1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 24/00 (11) 1 221 184 A2
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/34 (11) 1 220 835 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) F16C 33/60 (11) 1 220 995 A1
- (71) **THE TITAN CORPORATION**
(51) G21K 5/10 (11) 0 999 556 A3
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61B 5/00 (11) 1 220 639 A2
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C12P 21/06 (11) 1 220 941 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services, the Natl. Institutes of Health**
(51) C07H 21/04 (11) 1 220 864 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G01N 33/68 (11) 1 221 054 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) A61L 27/54 (11) 1 220 694 A2
(51) D01H 4/28 (11) 1 220 958 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) A61K 31/365 (11) 1 220 671 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07F 7/21 (11) 1 220 860 A1
- (71) **The van Kampen Group, Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 220 688 A1
- (71) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C12N 5/02 (11) 1 221 476 A2
- (73) **THERAPEUTIC SYSTEMS, INHALE** →
INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC** →
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (73) **Thermo Vision Entwicklungs- und Handels GmbH**
(51) A47J 39/00 (11) 1 112 012 B1
- (71) **Thermotic Developments Limited**
(51) A47J 36/28 (11) 1 220 632 A1
- (71) **Therox, Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 220 695 A2
- (73) **Thetford Corporation**
(51) E03D 1/00 (11) 0 777 792 B1
- (71) **Thiel, Robert P.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A2
- (71) **Thiery, Claudette épouse Godissart**
(51) E05F 15/12 (11) 0 927 807 A3
- (71) **Thinking Technology Inc.**
(51) A63H 5/00 (11) 1 221 335 A2
(51) A63H 33/00 (11) 1 221 336 A2
- (71) **THOMAS SWAN AND CO., LTD.**
(51) G02F 1/31 (11) 1 221 068 A2
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/74 (11) 0 979 578 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 221 231 A1
(51) H04N 3/233 (11) 1 221 257 A1
(51) H04N 9/66 (11) 1 221 262 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H03H 17/02 (11) 0 778 668 B1
- (71) **Threadbear, L.L.C.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 221 502 A2
- (71) **THWAITES LIMITED**
(51) B62D 7/14 (11) 0 955 226 A3
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 9/10 (11) 1 221 424 A2
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21B 27/10 (11) 1 027 941 A3
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **TITAN CORPORATION, THE** →
THE TITAN CORPORATION
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/02 (11) 1 221 393 A1
- (71) **Toia, Mario Fernando**
(51) B09B 3/00 (11) 0 995 502 A3
- (71) **Tojo, Kakuji**
(51) A61K 31/198 (11) 1 221 315 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 780 729 B1
- (73) **Tonen Corporation**
(51) C10M 129/66 (11) 0 568 038 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B05C 5/00 (11) 0 761 317 B1
(51) G03F 7/32 (11) 0 874 284 B1
- (71) **Toray Silicone Company, Limited, Dow Corning** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Tordo-Belgrano (Société Anonyme), Etablissements** →
Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) C07D 213/82 (11) 1 220 843 A1
- (71) **Toschi, Pascal Didier**
(51) A63B 23/04 (11) 1 221 332 A2
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 132 242 A3
- (73) **Toyodenseo Kabushiki Kaisha**
(51) E05F 15/16 (11) 0 900 905 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 059 216 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 802 315 B1
(51) F02D 41/16 (11) 1 048 838 A3
(51) F16H 57/08 (11) 1 146 254 A3
(51) F24H 1/00 (11) 0 957 322 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 221 477 A2
- (71) **Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, Tubag** →
Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH
- (73) **TREVIRA GMBH**
(51) D04B 21/12 (11) 0 733 732 B1
- (73) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) H03F 1/36 (11) 1 221 195 A1
- (71) **TROPIX, INC.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 221 038 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 9/18 (11) 0 976 990 A3
- (71;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
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 1 221 388 A2
(51) G01L 9/02 (11) 1 096 242 A3
(51) H01H 35/14 (11) 1 220 253 A3
(51) H01H 39/00 (11) 1 074 033 B1

- (71) **TRW Inc.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 031 933 A3
(51) G06F 17/14 (11) 1 032 124 A3
(51) H05K 7/14 (11) 1 221 829 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) A44B 11/25 (11) 0 838 173 B1
(51) B60N 3/02 (11) 1 068 095 B1
(51) B60R 22/34 (11) 0 773 147 B1
- (71) **Tryllian Holding N.V.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 221 092 A1
- (71) **TSE Brakes, Inc.**
(51) F16D 65/32 (11) 1 120 579 A3
- (71) **Tsou, Shih-Yu**
(51) E05B 49/00 (11) 1 221 519 A1
- (71) **Tsunami Photonics Limited**
(51) H01S 5/022 (11) 1 221 186 A1
- (71) **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH**
(51) E04G 21/20 (11) 1 221 516 A2
- (71) **Tufts University**
(51) C12N 9/48 (11) 1 220 897 A1
- (73) **TUNGSRAM Részvénytársaság**
(51) H01J 61/42 (11) 0 678 897 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) C08L 67/02 (11) 0 679 171 B1
(51) G02B 6/293 (11) 1 221 062 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 221 743 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 221 188 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) G03F 9/00 (11) 1 221 073 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/565 (11) 1 221 433 A1
- (71) **Ultimate Medical Pty. Ltd.**
(51) G06M 1/08 (11) 1 221 135 A1
- (71) **Ulysse Nardin S.A.**
(51) G04B 15/06 (11) 1 221 637 A1
- (71) **Unaxis Deutschland GmbH**
(51) H01J 37/34 (11) 1 221 175 A1
- (73) **UNAXIS NIMBUS LIMITED**
(51) G11B 19/20 (11) 1 074 021 B1
- (71) **Underwood, Robert H.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 220 897 A1
- (73) **UNI-CHARM COMPANY LIMITED**
(51) A61F 13/46 (11) 0 716 842 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 15/00 (11) 1 221 312 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/62 (11) 1 159 946 A3
- (73) **UNICAIR LIMITED**
(51) G01K 1/20 (11) 0 676 040 B1
- (71) **Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government**
(51) G01R 33/28 (11) 1 221 623 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 221 286 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 064 925 A3
(51) A61K 7/50 (11) 0 941 061 B1
(51) B01F 3/08 (11) 0 937 495 A3
(51) B65D 75/38 (11) 1 221 417 A1
(51) B65D 81/38 (11) 1 220 800 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 886 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 972 824 B1
(51) C23F 11/12 (11) 1 220 956 A1
- (71) **unilever nv** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/30 (11) 1 221 286 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 064 925 A3
(51) B01F 3/08 (11) 0 937 495 A3
(51) B65D 75/38 (11) 1 221 417 A1
(51) B65D 81/38 (11) 1 220 800 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 220 886 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 972 824 B1
(51) C23F 11/12 (11) 1 220 956 A1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C07D 307/68 (11) 1 220 848 A2
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 19/02 (11) 0 977 694 B1
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **Universal Avionics Systems Corporation - Instrument Division**
(51) G09G 3/36 (11) 0 677 201 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 209 904 A3
- (71) **Universal Talkware Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 221 157 A1
- (73) **Universal Ventures**
(51) B29C 45/16 (11) 0 903 213 B1
- (73) **Universidad de Sevilla**
(51) B05B 7/06 (11) 1 037 713 B1
- (71) **Universität Bremen**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 921 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) C12N 9/90 (11) 1 220 898 A2
(51) G01B 9/02 (11) 1 221 581 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) C12N 15/12 (11) 1 220 920 A1
- (71) **University College Chichester**
(51) A63B 69/34 (11) 1 221 333 A2
- (71) **University College London**
(51) G06F 17/27 (11) 1 221 113 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C12Q 1/527 (11) 1 220 945 A2
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University of Delphi, South Campus**
(51) A01H 1/00 (11) 1 220 600 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 220 601 A1
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/21 (11) 1 220 684 A2
- (73) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 451 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) A61B 5/024 (11) 1 220 640 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07D 401/06 (11) 1 220 851 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/543 (11) 1 221 051 A2
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE** →
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, KENT STATE** →
KENT STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Ur, Shmuel**
(51) H04N 1/32 (11) 0 895 691 B1
- (71) **Urbach, Dieter, Dr.**
(51) B66F 3/22 (11) 1 221 427 A2
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 38/14 (11) 1 221 169 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H04M 11/06 (11) 1 221 253 A2
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 505 A2
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 506 A2

- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 057 668 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G10K 9/22 (11) 1 221 689 A2
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/38 (11) 0 667 266 B2
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 878 353 B1
- (71) **Vallarino, Lidia M.**
(51) G01N 33/545 (11) 1 221 052 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 220 801 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 221 561 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 221 562 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 221 563 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 221 564 A1
- (73) **VAN WIJK NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 69/00 (11) 1 009 698 B1
- (71) **Vattenfall AB (publ)**
(51) G01N 21/25 (11) 1 221 036 A1
- (71) **Vee Two PTY LTD.**
(51) F16K 31/528 (11) 1 221 009 A1
- (73) **Ventures Limited, Cancer Research** →
Cancer Research Ventures Limited
- (71) **VERAMTEX MARLY**
(51) D06M 11/61 (11) 1 221 503 A2
- (71) **Verheyen, Hugo Gerard**
(51) B25H 1/04 (11) 1 221 360 A1
- (73) **VERNET S.A.**
(51) G05D 23/02 (11) 0 858 019 B1
- (71) **Viarouge, Philippe**
(51) H01F 27/34 (11) 1 221 168 A1
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Vigilant Networks LLC**
(51) H04L 1/24 (11) 1 221 218 A2
- (71) **Vinberg, Andres**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
- (73) **Vincent Lavabre Mécanique, Entreprise** →
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique
- (71) **Virvo, Alexander**
(51) B65D 5/50 (11) 1 220 788 A1
- (71) **VisiCon Automatisierungstechnik GmbH**
(51) G01B 11/27 (11) 1 221 584 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (73) **VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S.**
(51) B29C 70/10 (11) 0 933 191 B1
- (73) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) A61K 6/06 (11) 0 347 776 B2
- (71) **Vitileia, Nicolino**
(51) A22C 17/00 (11) 1 221 285 A1
- (71) **Vocaltec Communications Ltd.**
(51) H04M 3/48 (11) 1 221 246 A1
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 5/04 (11) 1 193 343 A3
(51) D21F 7/04 (11) 1 138 821 A3
(51) D21G 3/00 (11) 1 148 173 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 33/00 (11) 0 955 122 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 220 773 A1
(51) F01M 11/00 (11) 0 903 474 B1
(51) F16H 63/48 (11) 1 035 358 A3
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02D 29/02 (11) 1 220 979 A1
- (71) **Vorrichtung- und Werkzeugbau Herschbach GmbH, VWH** →
VWH Vorrichtung- und Werkzeugbau Herschbach GmbH
- (71) **Voss GmbH & Co. KG, Paul** →
Paul Voss GmbH & Co. KG
- (71) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) G06T 17/20 (11) 1 221 674 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 722 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 221 725 A1
- (71) **VWH Vorrichtung- und Werkzeugbau Herschbach GmbH**
(51) G01K 7/22 (11) 1 221 601 A1
- (73) **VYSIS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 690 929 B1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 67/08 (11) 1 035 060 A3
(51) D01H 4/12 (11) 1 101 845 A3
(51) D01H 4/12 (11) 1 221 501 A1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07C 51/09 (11) 1 220 825 A2
- (71) **Wakenyaku Co., Ltd.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 221 481 A1
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02D 11/04 (11) 1 087 117 A3
- (73) **WALK OFF MATS LIMITED**
(51) B29C 43/38 (11) 0 847 327 B1
- (71) **Walker Digital, LLC**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 108 A2
- (71) **Walmsley, Simon Robert**
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 138 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 139 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 221 140 A1
- (71) **Walsh, Christopher S.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 221 128 A1
- (71) **Walther Bender GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Wang, Sidney**
(51) G06F 15/173 (11) 1 221 104 A1
- (71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) C09B 57/08 (11) 1 221 466 A2
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 220 899 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 220 930 A2
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F01L 5/06 (11) 0 851 101 B1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/10 (11) 1 220 971 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 027 526 B1
- (73) **Webb Microtome Limited**
(51) G01N 1/06 (11) 1 070 240 B1
- (71) **Webdunia.Com (India) Ltd**
(51) G06F 3/00 (11) 1 221 082 A2
- (71) **Weck, David S.**
(51) A63B 23/04 (11) 1 220 708 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 221 741 A2
- (73) **Weighofer, Gerhard**
(51) G06T 7/00 (11) 0 918 302 B1
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Werkzeugbau Herschbach GmbH, VWH Vorrichtung- und** →
VWH Vorrichtung- und Werkzeugbau Herschbach GmbH
- (73) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/38 (11) 0 851 243 B1
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 7/02 (11) 0 973 618 B1
- (73) **Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04H 6/22 (11) 0 868 583 B1
- (71) **Westport Research Inc.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 220 985 A2
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/62 (11) 1 221 488 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 220 949 A2
- (71) **Wiegand, Gerald**
(51) G01N 27/416 (11) 1 221 041 A1
- (71) **Wiegetechnik GmbH, LAB Industrie Misch- und** →
LAB Industrie Misch- und Wiegetechnik GmbH
- (73) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 15/013 (11) 0 800 894 B1
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 053 863 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H05K 1/02 (11) 1 139 702 A3
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/42 (11) 1 221 732 A2
- (71;73) **Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft**
(51) B31B 1/02 (11) 1 120 238 A3
(51) B31B 19/00 (11) 1 122 058 A3
(51) B31B 19/62 (11) 1 120 239 A3
(51) B65H 45/16 (11) 0 729 910 B1
- (71) **Winter, Hermann-Josef**
(51) F04B 45/053 (11) 1 220 991 A1
- (73) **WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH**
(51) A61B 1/12 (11) 0 800 835 B1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 221 174 A1
- (71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) A23G 3/30 (11) 1 220 615 A1
- (73) **Wolffking Danmark A/S**
(51) B02C 18/36 (11) 0 884 106 B1
- (71) **Wolters N.V.**
(51) E01F 9/017 (11) 1 029 985 A3

- (71) **Wordmap Limited**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 110 A2
- (71) **Workinter Limited**
(51) B24C 5/04 (11) 1 221 358 A2
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) H02J 3/14 (11) 1 221 189 A1
- (71) **Wrigley Jr. Company, Wm.** →
Wm. Wrigley Jr. Company
- (73) **Wyko, Inc.**
(51) B29D 30/26 (11) 0 700 774 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B65H 7/00 (11) 1 118 562 A3
(51) B65H 43/00 (11) 1 103 505 A3
(51) B65H 43/00 (11) 1 103 506 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 221 658 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 167 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 168 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 169 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 170 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 172 A3
(51) H04N 1/401 (11) 1 221 810 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 221 811 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 221 812 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 735 431 B1
(51) G06F 15/02 (11) 0 798 651 A3
- (71) **Xiongtao Power Supply Technology Co., Ltd.**
(51) H01M 6/10 (11) 1 221 731 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07K 14/215 (11) 1 188 769 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 221 688 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 15/26 (11) 1 221 560 A2
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) G01L 9/12 (11) 1 091 202 A3
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 17/00 (11) 0 876 775 B1
(51) A44B 18/00 (11) 0 740 910 B1
(51) A44B 19/38 (11) 0 815 765 B1
- (71) **Yukiharu, Machida**
(51) B63B 21/44 (11) 1 036 732 A3
- (71) **Yushin System Co., Ltd.**
(51) B65D 8/14 (11) 1 221 416 A2
- (71) **Zacharias, Ajit K.**
(51) G07F 7/02 (11) 1 221 144 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZEDEL**
(51) A62B 1/14 (11) 1 221 327 A1
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Zeon Corporation**
(51) G03F 7/033 (11) 0 740 214 B1
- (73) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 7/08 (11) 1 109 994 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/22 (11) 1 220 761 A1
(51) F16H 3/66 (11) 1 220 999 A1
(51) F16H 37/02 (11) 1 221 003 A1
(51) F16H 37/04 (11) 1 221 004 A1
(51) F16H 61/16 (11) 0 974 019 B1
(51) F16H 61/22 (11) 1 141 592 B1
(51) F16H 61/30 (11) 1 040 288 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 027 634 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 1 131 239 B1
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) B60G 17/08 (11) 0 715 091 B1
- (73) **ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 965 267 B1
- (73) **Zografos-Dietetic Products S.A.C.I.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 998 296 B1
- (71) **ZONAGEN, INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 220 666 A2
- (71) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 221 313 A2
- (71) **Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, Klemm Bohrtechnik** →
Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH
- (71) **Zygon Systems Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 221 107 A2
- (73) **ZymoGenetics**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 451 B1
- (71) **1170535 Ontario Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 220 657 A1
- (73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 979 163 B1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C09K 5/00 (11) 1 220 880 A1
(51) C12M 1/18 (11) 1 220 890 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 221 060 A1
(51) G02B 5/128 (11) 1 221 061 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **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) **99912383.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 280202
Star Imaging
2362 McGaw, Irvine, CA 92614, US
EPO The Hague
- (21) **99928500.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 070302
Fitness Botics, Inc.
17205 Eucalyptus Street, B-4, Hesperia, CA 92345, US
EPO The Hague
- (21) **99938783.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1)EPC)
Incell Corporation, LLC
Suite B-200, San Antonio, TX 78249, US
EPO The Hague
- (21) **99940953.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99952993.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 11/04/02
Cormedica Corporation
11 Mercer Road, Natick, MA 01760, US
EPO The Hague
- (21) **99954285.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 22/11/01
Easy Charge Cellular (Pty) Limited
Grayston Ridge Office Park, Block B, 144 Katherine Street, 2146 Sandton, ZA
EPO The Hague
- (21) **99959095.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 05.04.02)
Fricker, Mark E.
1420 N.W. 63rd, Seattle, WA 98407, US
EPO The Hague
- (21) **99959102.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 160102
Leibowitz, Marc
21 Wimbledon Drive, North Hills, NY 11576, US
EPO The Hague
- (21) **99961863.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **99967298.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 150202
Farrar, Craig H.
8880 Rio San Diego Drive, 8th floor, San Diego, CA 92108, US
EPO The Hague
- (21) **99967515.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Medical Defense Technologies, LLC
175 East 96th Street Nr. 4 C, New York, NY 10128, US
EPO The Hague
- (21) **00101251.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Neirinckx, Rudi Dominique, Dr.
3, Rue du Vignoble, 68440 Dietwiller, FR
EPO Berlin
- (21) **00300998.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 07.03.2002 (EPO FORM 1097)
Abdulatif, Hamza
21 Holcroft House, Ingrave Street, London SW11 2SG, GB
EPO The Hague
- (21) **00904520.4**
NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10/04/02
Park, Douglas Keon
Apartment 410, 62-10 Woodside Avenue, Woodside, NY 11377, US
EPO The Hague
- (21) **00907702.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DU 26/03/02
Laurent, Jacques
Les Collines d'Estanove, 146, rue du Lavandin, 34070 Montpellier, FR
EPO The Hague
- (21) **00908822.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pharmalink International Limited
Sixt Floor Terrace, 8 Duddell Street, Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **00920254.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 27.02.02) AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 27.02.02)
MERLIN GERIN S.A. (PROPRIETARY) LIMITED
Corner Bekker & Montrose Roads, Midrand, Gauteng, ZA
EPO Munich
- (21) **00921657.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cronos Integrated Microsystems, Inc.
3000 Aerial Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North Carolina 27560, US
EPO Berlin
- (21) **00928843.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cardiothoracic Systems, Inc.
10600 North Tantau Avenue, Cupertino, California 95014-0739, US
EPO Berlin
- (21) **00932405.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 07/03/02
Amen-Ra, A. Adolph
2 Breeze Avenue 202, Venice, CA 90271, US
EPO The Hague
- (21) **00937639.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10/04/02
Oreck Holdings, LLC
c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
EPO The Hague
- (21) **00938391.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE (69)1 EPC
Messier, Pierre
98 Cochand Street, Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Quebec J0T 1L0, CA
EPO The Hague
- (21) **00939402.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A & 85B EPC
Naidu, Satyanarayan A.
9200 Monte Vista Avenue, Apt. 100, Montclair, CA 91763, US
EPO The Hague
- (21) **00940723.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 11/04/02
Aradcom, Inc.
9 East Lockerman Street, Dover, DE 19901, US
EPO The Hague
- (21) **00955838.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bush Boake Allen Inc.
7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague
- (21) **00955839.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bush Boake Allen Inc.
7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague

(21) **00955840.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Bush Boake Allen Inc.
7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
EPO The Hague

(21) **01942573.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 02/04/02
Lim, Hwa-Bong
San 18, Anjung-ri, Pangsung-up, Pyongtaek-shi,
Kyonggi-do 451-800, 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) **0 935 212** (51) G06K 9/64
(48) 10.07.2002 (13) B9
(45) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) **W1B1**
• Ansprüche / Claims / Revendications

**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	