



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

EPA / EPO / OEB - Rennweg 12, A-1031 Wien

Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel. (+43-1) / 52126 0
Fax. (+43-1) / 52126 2221

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2002/03 - 2002/06

Ab der Publikationswoche 2002/03 wird die Herstellung des Europäischen Patentblatts von einer neuen Druckerei ausgeführt.

Bedingt durch die Benützung einer anderen Sortier-Software dieser Druckerei kommt es im Abschnitt III.1 "Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber" zu geringfügigen Modifikationen in der alphabetischen Reihenfolge der Einträge. Dies betrifft Namen, welche Satzzeichen, Zahlen, Umlaute, Akzente, Sonderzeichen (z.B. &) u.ä. enthalten.

From publication week 2002/03, the European Patent Bulletin is being produced by a new printing firm.

This firm's sorting software gives rise to minor changes in the alphabetical order of Section III.1 "Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor" entries. This affects names containing punctuation marks, numbers, umlauts, accents, special characters (eg &) etc.

A partir de la semaine de publication 2002/03, le Bulletin européen des brevets sera produit par une nouvelle imprimerie.

Etant donné que cette imprimerie utilise un autre logiciel de tri, de légères modifications apparaissent dans l'ordre alphabétique des inscriptions de la section III.1 "Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires". Elles concernent les noms contenant des signes de ponctuation, des chiffres, des inflexions, des accents, des caractères spéciaux (p.ex. "&"), etc.

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	131
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	248
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	252
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	255
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	257
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	274
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	286
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	286
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	287
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	288
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	288
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	289
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	131
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	248
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	252
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	255
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	257
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	274
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	286
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	286
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	287
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	288
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	288
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	289
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	131
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	248
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	252
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	255
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	257
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	274
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	286
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	286
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	287
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	288
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	288
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	289
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	290	I.12	Alterations and Corrections	290	I.12	Modifications et corrections	290
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	290	I.12(1)	International Patent Classification	290	I.12(1)	Classification internationale des brevets	290
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
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	295	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	295	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	295
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	295	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	295	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	295
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	296	I.12(7)	Title of the invention	296	I.12(7)	Titre de l'invention	296
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	302	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	302	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	302
I.12(10)	Erfinder	306	I.12(10)	Inventor	306	I.12(10)	Inventeur	306
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	311	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	311	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	311
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 euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
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	311	I.12(19)	Date of filing of request for examination	311	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	311
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	311	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	311	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	311
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	311	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	311	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	311
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	313	II.	Granted patents	313	II.	Brevets délivrés	313
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	313	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	313	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	313
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	404	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	404	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	404
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	406	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	406	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	406
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	413	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	413	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	413
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	413	II.6(1)	Opposition	413	II.6(1)	Opposition	413
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	414	II.6(2)	No opposition filed	414	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	414
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	416	II.7(3)	Revocation of the European patent	416	II.7(3)	Révocation du brevet européen	416
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	417	II.7(4)	Rejection of the opposition	417	II.7(4)	Rejet de l'opposition	417
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	417	II.7(5)	Termination of opposition procedure	417	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	417
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	418	II.12	Alterations and Corrections	418	II.12	Modifications et corrections	418
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	418	II.12(1)	International Patent Classification	418	II.12(1)	Classification internationale des brevets	418
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	418	II.12(3)	Date of filing	418	II.12(3)	Date de dépôt	418
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	418	II.12(7)	Title of the invention	418	II.12(7)	Titre de l'invention	418
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	418	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	418	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	418
II.12(10)	Erfinder	419	II.12(10)	Inventor	419	II.12(10)	Inventeur	419
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	419	II.12(18) Opposition	419	II.12(18) Opposition	419
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	420	II.12(20) Rejection of the opposition	420	II.12(20) Rejet de l'opposition	420
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	420	II.12(31) Miscellaneous	420	II.12(31) Divers	420
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	421	III. Further details re patent applications and granted patents	421	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	421
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	421	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	421	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	421
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	462	III.2 Public notification under Rule 80	462	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	462
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

A01B 69/00 → (51) B60K 31/04

- (51) **A01B 71/02** (11) **1 176 861 A1***
A01D 34/64 G05G 5/06
// (A01D34/00, F16B7:12, A01B63:26)
- (25) Sv (26) En
(21) 00931809.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00895 05.05.2000
(87) WO 00/69247 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901730
- (54) • **PEDALVERRIEGELUNGSMECHANISMUS AUR EINEM GERÄTETRAGENDEN FAHRZEUG**
• **MECHANISM FOR LOCKING A PEDAL ON AN IMPLEMENT-CARRYING VEHICLE**
• **MECANISME DE BLOCAGE D'UNE PEDALE SUR UN VEHICULE PORTEUR D'OUTILS**
- (71) STIGA AB, Box 1006, S-573 28 Tranas, SE
(72) LUNDBERG, Peter, S-573 38 Tran s, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A01C 7/00** (11) **1 176 862 A1***
A01C 7/06
- (25) En (26) En
(21) 00925007.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00517 05.05.2000
(87) WO 00/67551 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132734 P
- (54) • **EINAXIGE UNTERIRDISCHE VORRICHTUNG ZUM SÄEN, DÜNGEN UND BEWÄSSERN**
• **IN-LINE SUB-SURFACE SEEDING, FERTILIZING AND WATERING SYSTEM**
• **SYSTEME DIRECT D'ENSEMENCEMENT, DE FERTILISATION ET D'IRRIGATION SOUTERRAINS**

- (71) Lempriere, Noel D., P.O. Box 1178, Barriere, British Columbia V0E 1E0, CA
(72) Lempriere, Noel D., Barriere, British Columbia V0E 1E0, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
- A01C 7/06** → (51) A01C 7/00
- A01D 34/64** → (51) A01B 71/02
- A01F 15/07** → (51) B65B 11/04

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 176 863 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01912518.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00306 28.02.2001
(87) WO 01/65921 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 KR 2000011550
06.02.2001 KR 2001005550
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DER GAMETOPHYTISCHEN SELBSTINKOMPATIBILITÄT, KONTROLLVERFAHREN DER GAMETOPHYTISCHEN SELBSTINKOMPATIBILITÄT EINER PFLANZE UND EINE MITTELS DIESEN VERFAHRENS SELBSTBESTÄUBTE PFLANZE**
• **COMPOSITION FOR REGULATION OF GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY, CONTROL METHOD OF GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY OF A PLANT AND THE PLANT SELF-POLLINATED BY USING SAID CONTROL METHOD**
• **COMPOSITION DE REGULATION DE L'AUTOSTERILITE GAMETOPHYTIQUE, PROCEDE DE REGULATION DE L'AUTOSTERILITE GAMETOPHYTIQUE D'UN VEGETAL, ET VEGETAL AUTOFECONDE SELON CE PROCEDE**
- (71) Istech Co. Ltd, 734-3 Oksan-dong, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 720-820, KR
(72) CHUNG, Il-Kyung, Daegu 706-774, KR
RYU, Jong-Sang, Gyeonggi-do 461-191, KR
KIM, Myung-Hee, Daegu 706-100, KR
HEO, Byung-Ju, Gyeongsangbuk-do 780-891, KR
CHUNG, Il-Sun, Gyeongsangbuk-do 763-852, KR
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **A01H 1/06** (11) **1 176 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918037.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/06994 17.03.2000
(87) WO 00/54574 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 18.03.1999 US 125219 P
17.06.1999 US 139906 P
- (54) • **CHEMISCHES UND PHYSIKALISCHE BEHANDLUNG ZUR STIMULATION DER REKOMBINATION**
• **CHEMICAL AND PHYSICAL TREATMENT THAT STIMULATE RECOMBINATION**
• **TRAITEMENTS PHYSIQUES ET CHIMIQUES STIMULANT LA RECOMBINAISON**
- (71) The University of Chicago, 5841 S. Maryland, Chicago, IL 60637, US
(72) PREUSS, Daphne, Chicago, IL 60637, US
COPENHAVER, Gregory, Oak Park, IL 60304, US

- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/11
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/29
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/54
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/82
- A01H 5/10** → (51) C12N 15/29
- A01H 5/10** → (51) C12N 15/54

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 176 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971104.5 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04281 11.05.2000
(87) WO 00/69252 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922131
- (54) • **FLEXIBLER MILCHSCHLAUCH FÜR EINE AUTOMATISCHE MELKANLAGE**
• **FLEXIBLE MILKING TUBE FOR AN AUTOMATIC MILKING PLANT**
• **TUYAU A LAIT FLEXIBLE POUR UNE INSTALLATION DE TRAITE AUTOMATIQUE**
- (71) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, Jun., 86842 Türkheim, DE
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 176 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938620.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03851 28.04.2000
(87) WO 00/67561 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921136
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MELKANLAGEN**
• **METHOD FOR CLEANING MILKING DEVICES**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE MACHINES A TRAIRE**
- (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHWARZ, Peter, D-40699 Erkrath, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 176 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928814.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12157 04.05.2000
(87) WO 00/67565 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309775
- (54) • **MEHRFACHHUNDELEINE**
• **MULTIPLE DOG LEASH**
• **LAISSE MULTIPLE POUR CHIEN**
- (71) Yuppie Puppy Petcare, Inc., 274 W. 86th Street, New York, NY 10024, US
(72) SPORN, Joseph, S., New York, NY 10024, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **A01K 43/00** (11) **1 176 868 A1***
A01K 45/00 G01N 33/08
(25) En (26) En
(21) 00930545.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12756 10.05.2000
(87) WO 00/67566 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309794
02.05.2000 US 563218
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SE-
LEKTIVEN KLASSIFIZIERUNG VON HÜHN-
REIERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY CLASSIFYING POULTRY EGGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICA-
TION SELECTIVE D'OEUF DE VOLAILLE*
(71) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle
Park North Carolina 27709-3989, US
(72) HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
A01K 45/00 → (51) A01K 43/00
A01K 67/00 → (51) G01N 33/00
A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 97/06** (11) **1 176 869 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00917471.5 (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) KR 00/00302 03.04.2000
(87) WO 00/59298 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 21229999 U
18.01.2000 KR 0001341 U
12.02.2000 KR 0006704
(54) • *MEHRZWECK ANGELHAKENBEHÄLTER MIT
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
ANGELLEINE*
• *MULTI PURPOSE FISH-HOOK CASE IN-
CLUDING FISHLINE BINDING DEVICE*
• *BOITE D'HAMEONS A USAGES MULTIPLES
INCLUANT UN DISPOSITIF D'ATTACHE DE
LIGNE*
(71) Chung, Kwang-Suk, 1482-4, Sa-dong, Ansan-City,
Kyonggi-do 425-170, KR
(72) Chung, Kwang-Suk, Ansan-City, Kyonggi-do
425-170, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
A01N 1/02 → (51) G01J 1/48
A01N 1/02 → (51) G01N 1/42
A01N 1/02 → (51) G01N 21/27
A01N 25/00 → (51) A61F 13/00
A01N 37/12 → (51) A61F 13/00

(51) **A01N 37/18** (11) **1 176 870 A2***
A61K 38/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00928576.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11564 26.04.2000
(87) WO 00/65028 2000/44 02.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 26.04.1999 US 299473
13.12.1999 US 459813
(54) • *TGF-ALPHA POLYPEPTIDE, FUNKTIONELLE
FRAGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER
ANWENDUNG*
• *TGF-ALPHA POLYPEPTIDES, FUNCTIONAL
FRAGMENTS AND METHODS OF USE
THEREFOR*
• *POLYPEPTIDES TGF-ALPHA FRAGMENTS
FONCTIONNELS ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION*
(71) Stem Cell Pharmaceuticals, Inc., Suite 700, 562
First Avenue South, Seattle, WA 98104, US
(72) TWARDZIK, Daniel, R., Bainbridge Island, WA
98110, US
PASKELL, Stefan, Bainbridge Island, WA 98110, US
FELKER, Thomas, S., Vashon, WA 98070, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A01N 37/18** (11) **1 176 871 A1***
A01N 43/04 A61K 31/70
A61K 38/00 C12N 9/48
C12N 9/64 C12Q 1/37
G01N 33/53 G01N 33/537
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00932358.5 (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 00/13074 11.05.2000
(87) WO 00/69262 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 134074 P
09.05.2000 US 566746
(54) • *NEUE -G(B)-SECRETASE UND MODULATI-
ON VON -G(B)-SECRETASE-AKTIVITÄT*
• *NOVEL BETA-SECRETASE AND MODULA-
TION OF BETA-SECRETASE ACTIVITY*
• *NOUVELLE BETA-SECRETASE ET MODULA-
TION DE L'ACTIVITE DE BETA-SECRETASE*
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale,
CA 94086, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ZHONG, Ziyang, Union City, CA 94587, US
CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
QUON, Diana, Hom, Redwood City, CA 94062, US
LIU, Yu-Wang, Santa Clara, CA 95051, US
XU, Qiang, Cupertino, CA 95014, US
JOHNSTONE; Edward, Marion, Indianapolis, IN
46220, US
HYSLOP, Paul, Andrew, Indianapolis, IN 46254, US
SCHIMMÖLLER, Frauke, Menlo Park, CA 94025, US
LITTLE, Sheila, Parks, Indianapolis, IN 46208, US
QUEENER, Stephen, Wyatt, Indianapolis, IN 46208,
US
YIN, Tingui, Indianapolis, IN 46208, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
A01N 43/04 → (51) A01N 37/18
A01N 43/04 → (51) A61K 31/70
A01N 43/28 → (51) C07D 405/06
A01N 43/52 → (51) C07D 405/06
A01N 43/647 → (51) C07D 249/18
A01N 43/647 → (51) C07D 417/06
A01N 43/707 → (51) C07D 401/12
A01N 43/76 → (51) C07D 249/18
A01N 43/76 → (51) C07D 417/06
A01N 43/78 → (51) C07D 249/18
A01N 43/78 → (51) C07D 417/06
A01N 43/828 → (51) C07D 249/18
A01N 43/828 → (51) C07D 417/06
A01N 43/90 → (51) C07D 405/06
A01N 63/00 → (51) C12N 15/11
A21D 2/18 → (51) A23L 1/0528
A22C 25/18 → (51) B26D 7/30

(51) **A23C 9/12** (11) **1 176 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959607.5 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) HR 99/00031 10.12.1999
(87) WO 00/67584 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 HR 990136
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GERÜHRTEN SAUERMLCHPRODUKTEN*
• *PRODUCTION OF STIRRED FERMENTED
MILK PRODUCTS*
• *PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS
BRASSES ET FERMENTES*
(71) Cindric, Marin, Hvarska 12, 47000 Karlovac, HR
(72) Cindric, Marin, 47000 Karlovac, HR
(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., et al,
Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE
A23C 9/137 → (51) A23L 1/0528
A23C 9/154 → (51) A23L 1/0528
A23D 7/00 → (51) A23L 1/229
A23D 7/015 → (51) A23L 1/0528
(51) **A23D 9/007** (11) **1 176 873 A1***
A23L 1/228 A23L 1/229
(25) En (26) En
(21) 00928613.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11648 28.04.2000
(87) WO 00/65926 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131956 P
23.06.1999 US 140658 P
26.08.1999 US 150935 P
25.04.2000 US 558458

- (54) • GESCHMACKSVERSTÄRKENDE ÖLE
- FLAVOR ENHANCING OILS
- HUILES RENFORATRICES D'AROME
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZYKAK, David Vincent, Cincinnati, OH 45242, US
- SWAINE, Robert, Leslie, Jr., Glendale, OH 45246, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

A23D 9/007 → (51) A23L 1/229

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 176 874 A1***
- A23G 3/00 A23L 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 00926718.8 (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) DK 00/00252 12.05.2000
- (87) WO 00/69275 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DK 65099

- (54) • NAHRUNGSMITTEL MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT, VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG, SOWIE DIE VERWENDUNG VON KARRAGEENAN ZUM GELIEREN EINES NAHRUNGSMITTELS
- FOOD COMPOSITION WITH HIGH SOLIDS CONTENT, A METHOD FOR ITS PREPARATION AS WELL AS THE USE OF CARRAGEENANS FOR GELLING A FOOD COMPOSITION
- PREPARATION ALIMENTAIRE A FORTE TENEUR EN ELEMENTS SOLIDES, SON PROCÉDE DE PREPARATION, ET PROCÉDE DE GELIFICATION UTILISANT LA CARRAGÈNE

- (71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (72) JONSSON, Torben, DK-2920 Charlottenlund, DK
- KRISTENSEN, Jeanette, DK-4000 Roskilde, DK
- GRONDAL, Jan, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Klinge, Ulla Callesen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

A23J 7/00 → (51) A61K 7/16

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 176 875 A1***
- A23K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 00920689.7 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03245 12.04.2000
- (87) WO 00/67590 2000/46 16.11.2000
- (30) 08.05.1999 EP 99109145

- (54) • VERWENDUNG VON KREATIN ALS FETTERZUSATZ
- USE OF CREATINE AS A FAT SUBSTITUTE
- UTILISATION DE CREATINE COMME ELEMENT NUTRITIF ACCESSOIRE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX

- (71) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- UFA AG, Hofmattstrasse 40, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (72) WALLIMANN, Theo, CH-8963 Kindhausen, CH
- PFIRTER, Hans, Peter, CH-8607 Seegräben, CH

- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 176 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927540.5 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01753 08.05.2000
- (87) WO 00/67591 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 GB 9910461

- (54) • PIGMENTVERSTÄRKER
- PIGMENT
- PIGMENT
- (71) Ewos Limited, Ewos Technology Centre, Unit 1 Kinthorpe Park, Houston Industrial Estate, Livingston, EH54 5DB, GB

- (72) BUTTLE, Louise, Georgina, Edinburgh EH11 1SB, GB

- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/05 → (51) A23G 1/00

A23L 1/0522 → (51) A23P 1/08

- (51) **A23L 1/0528** (11) **1 176 877 A1***
- A23L 2/52 A23D 7/015
- A21D 2/18 A23C 9/137
- A23C 9/154 A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 00923546.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10699 20.04.2000
- (87) WO 00/67592 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306530

- (54) • VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DER VISCOSITÄT VON GLUKOMANNANZUSAMMENSETZUNGEN
- METHODS FOR LOWERING VISCOSITY OF GLUCOMANNAN COMPOSITIONS
- PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE LA VISCOSITE DE COMPOSITIONS AU GLUCOMANNANE

- (71) OPTA FOOD INGREDIENTS, INC., 25 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
- (72) RYAN, Valerie, J., Boston, MA 02109, US
- YUAN, Chienkuo, Ronnie, Chelmsford, MA 01824, US
- CROSBY, Guy, A., Weston, MA 02493, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A23L 1/176 → (51) A23L 1/40

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 176 878 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930228.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11588 28.04.2000
- (87) WO 00/65932 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 131481 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN, TEILWEISE FRITTIERTEN

POMMES FRITTES VON NIEDRIGER FEUCHTIGKEIT

- PROCESS FOR PREPARING STORAGE STABLE, LOW MOISTURE, PARFRIED POTATO STRIPS
- PROCÉDE DE PREPARATION DE BATONNETS DE POMMES DE TERRE PARTIELLEMENT FRITS, A FAIBLE TENEUR EN HUMIDITE ET STABLES AU STOCKAGE

- (71) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US
- The Procter & Gamble Company, 6071 Center Hill Avenue, Cincinnati, OH 45224, US

- (72) HAMANN, Michael, L., Caldwell, ID 83605, US
- HITCHCOCK, Tracy, R., Boise, ID 83706, US
- KESTER, Jeffrey, J., West Chester, OH 45069, US
- COLLINGE, Susan, F., Boise, ID 83713, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A23L 1/228 → (51) A23D 9/007

- (51) **A23L 1/229** (11) **1 176 879 A1***
- A23D 7/00 A23D 9/007
- (25) En (26) En
- (21) 00928614.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11649 28.04.2000
- (87) WO 00/65933 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 131956 P
- 23.06.1999 US 140658 P
- 26.08.1999 US 150935 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELEN
- FOOD PREPARATION COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE PREPARATION D'ALIMENTS

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

- (72) EL-KHOURY, Nizar, Cincinnati, OH 45230, US
- SWAINE, Robert, Leslie, Jr., Glendale, OH 45246, US

- SANDY, Jessie, Linda, Covington, KY 41015, US
- LIN, Peter, Yau-Tak, Middletown, OH 45044, US
- VOLKER, David, Alan, North Bend, OH 45052, US
- HOWIE, John, Keeney, Oregonia, OH 45054, US
- ZYKAK, David, Vincent, Cincinnati, OH 45242, US
- LAIR, Angela, Louise, Cincinnati, OH 45240, US

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

A23L 1/229 → (51) A23D 9/007

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 176 880 A1***
- A61P 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 00922376.9 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00471 27.04.2000
- (87) WO 00/64283 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 131117 P

- (54) • ZUSATZ FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG DES WACHSTUMHORMONSPIEGELS
- SUPPLEMENT FOR RESTORING GROWTH HORMONE LEVELS
- SUPPLEMENT VISANT A RETABLIR LES TAUX DE L'HORMONE DE CROISSANCE

- (71) International Health Products and Services Ltd., Chancery House, High Street, Bridgetown, BB
- (72) WHITE, Philip, Kelowna, British Columbia V1X 7N6, CA
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- A23L 1/31** → (51) A23L 1/40
-
- A23L 1/314** → (51) A23L 1/40
-
- A23L 1/318** → (51) A23L 1/40
-
- A23L 1/325** → (51) A23L 1/40
- (51) **A23L 1/40** (11) **1 176 881 A1***
A23L 1/325 A23L 1/314
A23L 1/31 A23L 1/176
A23L 1/318
- (25) En (26) En
- (21) 00914156.5 (22) 21.03.2000
- (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) EP 00/02495 21.03.2000
- (87) WO 00/65937 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301314
03.06.1999 US 324663
- (54) • MEHRKOMPONENTMARINADEN
• MULTIKOMPONENT MARINADES
• MARINADES A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) PRASAD, Nikhil, New Milford, CT 06776, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
KIM, Hyung, Wook, Irvington, NY 10533, US
LOIZEAU, Gérard, New Milford, CT 06776, US
- (74) Pate, Frederick George, et al, Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/0528
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 176 882 A1***
A23L 1/0522
- (25) En (26) En
- (21) 00926994.5 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03534 19.04.2000
- (87) WO 00/69287 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19921681
- (54) • GENETISCH VERÄNDERTE STÄRKE IN SCHLAGTEIG
• GENETICALLY MODIFIED STARCH IN BATTER MIX
• FECULE GENETIQUEMENT MODIFIEE CONTENUE DANS UN MELANGE DE PATE
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) EKHART, Peter, Frank, 1078 Amsterdam, NL
LENSINCK, Johannes, Bernardus, 3906 Veenendaal, NL
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **1 176 883 A1***
D06M 11/46 D06P 5/02
D06N 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00918955.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/00941 12.04.2000
- (87) WO 00/60964 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 FR 9904628
- (54) • NICHT BRENNBARE TECHNISCHE TEXTILIEN, DIE GUT SICHTBAR SIND
• FLAME RETARDANT TECHNICAL TEXTILES WITH HIGH VISIBILITY FEATURES
• TEXTILES TECHNIQUES "NON-FEU", PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE "HAUTE VISIBILITE"
- (71) Conseil Investissement Management Engineering, 19/21, rue Parmentier, 42100 Saint-Etienne, FR
- (72) BALEIX, Pierre, F-07100 Annonay, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 176 884 A1***
B29C 43/22
- (25) En (26) En
- (21) 99942144.9 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18354 12.08.1999
- (87) WO 00/60974 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 290751
- (54) • MECHANISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
• A MECHANICAL FASTENER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF DE FIXATION MECANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) AAMODT, Jennifer, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BERG, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLEN, Peter, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARGRETT, Brian, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 176 885 A1***
En (26) En
- (21) 99943876.5 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19285 23.08.1999
- (87) WO 00/64296 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 299965
- (54) • HÄRTBARE MECHANISCHE BEFESTIGUNGSSYSTEME
• CURABLE MECHANICAL FASTENERS
• FERMETURES MECANIQUE POLYMERISABLES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DRISCOLL, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARTSHORN, Stephen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 176 886 A1***
En (26) En
- (21) 00927566.0 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01803 11.05.2000
- (87) WO 00/69304 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 GB 9911045
- (54) • VERBESSERTES ILLUMINIEREN VON EDELSTEINEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO ILLUMINATED JEWELLERY
• AMELIORATIONS PORTANT SUR DES ARTICLES DE BIJOUTERIE LUMINEUX
- (71) Scintillate Limited, D & D Law Agency Services Limited, 96/99 Temple Cambers, Temple Avenue, London EC4Y 0HP, GB
- (72) MICHAEL, Peter, Colin, Berkshire RG17 0PL, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
-
- (51) **A45F 5/00** (11) **1 176 887 A1***
A62B 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00922225.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10124 13.04.2000
- (87) WO 00/60979 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 292792
- (54) • PFLASTER ANORDNUNG FÜR LEBENDIGE TIERE
• PATCH ASSEMBLY FOR USE ON LIVE ANIMALS
• ENSEMBLE TIMBRE POUR ANIMAUX VIVANTS
- (71) DDX, Inc., 7000 Broadway 3-305, Denver, CO 80221, US
- (72) WHITTAKER, Robert, E., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **1 176 888 A1***
En (26) En
- (21) 00928439.9 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11260 27.04.2000
- (87) WO 00/65953 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302138
28.12.1999 US 473512
- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT GESTEUERTER KOPFBEWEGUNG
• TOOTHBRUSH HAVING CONTROLLED HEAD MOVEMENT
• BROSSA A DENTS A MOUVEMENT DE LA TETE COMMANDE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
- ELIAV, Eyal, New York, NY 10014, US

CHAN, Eric, New York, NY 10028, US
AHN, Kyoungun, New York, NY 10010, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A47B 57/16 → (51) A47B 96/02

A47B 57/26 → (51) A47B 57/54

(51) **A47B 57/54** (11) **1 176 889 A1***
A47B 57/56 A47B 57/26
A47B 96/06
(25) En (26) En
(21) 00908845.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00202 20.03.2000
(87) WO 00/56189 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 AU PP927799
(54) • HALTEKONSOLE
• SUPPORT BRACKET
• CONSOLE DE SUPPORT
(71) Mondo Medical Limited, 194-198 St Kilda Road, St
Kilda, VIC 3182, AU
(72) CADE, John, F., Royal Melbourne Hospital, VIC
3050, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A47B 57/56 → (51) A47B 57/54

A47B 73/00 → (51) B65D 6/24

(51) **A47B 96/02** (11) **1 176 890 A1***
A47B 57/16
(25) En (26) En
(21) 00906544.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(86) IB 00/00225 06.03.2000
(87) WO 00/53056 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT VI990048
(54) • SELBSTTRAGENDES GESTELL MIT MEH-
REREN REGALBÖDEN
• SELF-SUPPORTING SECTIONAL SHELVING
UNIT WITH MULTIPLE SHELVES
• MEUBLE D'ETAGERES MOBILE DEMONTA-
BLE A PLUSIEURS TABLETTES
(71) Filippi, Giuseppe, Via Dante, 66, 35100 Padova, IT
(72) Filippi, Giuseppe, 35100 Padova, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso
Palladio, 36100 Vicenza, IT

A47B 96/06 → (51) A47B 57/54

(51) **A47C 9/00** (11) **1 176 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 00908898.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00161 20.03.2000
(87) WO 00/56191 2000/39 28.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 18.03.1999 CH 51399
23.09.1999 CH 173899

(54) • SITZVORRICHTUNG MIT EINEM ELASTI-
SCHEN TRAGELEMENT UND SITZELEMENT
FÜR EINE SITZVORRICHTUNG

• SEATING DEVICE WITH AN ELASTIC SUP-
PORT ELEMENT AND SEAT ELEMENT FOR
A SEATING DEVICE
• SIEGE COMPORTANT UN ELEMENT SUP-
PORT ELASTIQUE, ET ELEMENT D'ASSISE
POUR LEDIT SIEGE

(71) Walsler, Thomas, Rüti, 3855 Schwanden bei Brienz,
CH
(72) Walsler, Thomas, 3855 Schwanden bei Brienz, CH
(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Chamerstrasse
50, 6300 Zug, CH

(51) **A47C 20/04** (11) **1 176 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943566.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01433 08.05.2000
(87) WO 00/67617 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921300

(54) • VERSTELLEINRICHTUNG ZUM VER-
SCHWENKEN EINES SCHWENKELEMEN-
TES EINES MÖBELS DES WOHN-;
ARBEITS- ODER PFLEGEBEREICHES GE-
GENÜBER EINEM FESTELEMENT DIESES
MÖBELS
• ADJUSTING DEVICE WHICH IS PROVIDED
FOR PIVOTING A PIVOTAL ELEMENT OF A
PIECE OF FURNITURE IN RELATION TO A
FIXED ELEMENT OF THE SAME, SAID FUR-
NITURE BEING USED IN HOUSEHOLDS,
WORK AREAS AND IN HEALTH CARE
FIELDS
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR FAIRE
PIVOTER L'ELEMENT PIVOTANT D'UN MEU-
BLE RELEVANT DE L'AMEUBLEMENT
DOMESTIQUE, DE L'AMEUBLEMENT DE
BUREAU OU DE CELUI DU DOMAINE DES
SOINS, PAR RAPPORT A UN ELEMENT
FIXE DUDIT MEUBLE

(71) Linator GmbH, Am Bahnhof 30, 98529 Suhl, DE
(72) BANGERT, Christian, 98529 Suhl, DE
HESSLER, Stefan, 98529 Suhl, DE
UHLENHAUT, Ingo, 98529 Suhl, DE

(74) Hinz, Claus-Dieter, Dipl.-Ing. Walther, Walther &
Hinz, Patentanwälte - European Patent Attorneys,
et al, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

(51) **A47D 1/00** (11) **1 176 893 A1***
A47D 13/08 A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 99918956.6 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ZA 99/00030 04.05.1999
(87) WO 00/65965 2000/45 09.11.2000
(54) • STUHL FÜR KLEINKINDER
• BABY CHAIR
• CHAISE D'ENFANT

(71) Marketcorp 30 (PTY) Ltd, 44 Wierda Road, Wierda
Valley, Sandton 2196, Gauteg, ZA
(72) Buitendach, Johan, Nicolaas, Rosslyn 0200, ZA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A47D 13/08 → (51) A47D 1/00

A47D 15/00 → (51) A47D 1/00

A47F 5/11 → (51) A63H 33/06

(51) **A47G 21/18** (11) **1 176 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917217.2 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GR 00/00018 21.04.2000
(87) WO 00/64316 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GR 99100138
(54) • BIEGSAMER TRINKHALM
• FLEXIBLE DRINKING STRAW
• PAILLE FLEXIBLE
(71) Fotopoulos, G. Anastasios, 51 Zakyntou Street,
113 62 Athens, GR
(72) Fotopoulos, G. Anastasios, 113 62 Athens, GR

A47J 27/00 → (51) B23P 11/00

(51) **A47J 29/00** (11) **1 176 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907529.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01585 13.02.2001
(87) WO 01/64085 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010628
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KO-
CHEN VON EIERN
• METHOD AND DEVICE FOR COOKING
EGGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CUIRE
DES OEUFS
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
FREITAG, Dietmar, 09394 Hohndorf, DE
SCHUFFENHAUER, Andreas, 09113 Chemnitz, DE
(74) Prünke, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH Zentralabteilung Patente/Lizenzen
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

A47J 36/02 → (51) B23P 11/00

A47J 37/00 → (51) C08L 79/08

(51) **A47J 37/07** (11) **1 176 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916823.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00175 11.04.2000
(87) WO 00/60988 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DK 47999
07.04.2000 DK 200000590
(54) • BARBECUE
• BARBECUE
• BARBECUE

(71) CO. M.B-Trading APS, Solbaerhaven 2B, 4671
Stroby, DK
(72) RASMUSSEN, Mogens, DK-7000 Roskilde, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A47J 43/26** (11) **1 176 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916003.9 (22) 05.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/00849 05.05.1999
(87) WO 00/67625 2000/46 16.11.2000

- (54) • VORRICHTUNG MIT PLANETENGETRIEBE ZUM SCHRITTWEISEN ÖFFNEN VON HÖLZERNEN SCHALEN, INSBESONDERE VON STEINFRÜCHTEN
 - DEVICE, PROVIDED WITH EPICYCLICAL GEARING, FOR PROGRESSIVELY BREAKING THE WOODY EPICARP, PARTICULARLY OF THE DRUPE TYPE FRUITS
 - DISPOSITIF POUR VU D'UN SYSTEME D'ENGRENAGE EPICYCLIQUE, PERMETTANT DE CASSER PROGRESSIVEMENT L'EPICARPE LIGNEUX, NOTAMMENT DE FRUITS DE TYPE DRUPE
- (71) Raynard Associates Limited, Clinch's House, Lord Street, Douglas IM99 1RZ, Isle of Man, GB
- (72) TABONE, Jason Anthony, Laxey, Isle of Man, GB
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A47K 10/28** (11) **1 176 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917730.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00197 12.05.1999
(87) WO 00/69319 2000/47 23.11.2000
- (54) • WICKELWALZE FÜR EINEN HANDTUCH-SPENDER
• WINDING ROLLER FOR A TOWEL DISPENSER
• CYLINDRE D'ENROULEMENT D'UN DISTRIBUTEUR DE SERVIETTE
- (71) CWS INTERNATIONAL AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
BESSERER, Patrick, CH-9450 Altstätten, CH
EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 176 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928643.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11714 28.04.2000
(87) WO 00/65974 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302281
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON VORBEFEUCHTETEN TÜCHERN
• DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR PREMOISTENED WIPES
• DISTRIBUTEUR DE LINGETTES PREALABLEMENT HUMECTEES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NEWMAN, William, R., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
BOCHMANN, Cherry, A., Cleveland, OH 44106, US
DEGREEN, Jerry, P., Windsor, OH 44099, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 176 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928688.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11820 28.04.2000
(87) WO 00/65975 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302282
- (54) • SPENDER UND SCHALE FÜR VORBEFEUCHTETE TÜCHER
• DISPENSER AND TRAY FOR PREMOISTENED WIPES
• DISTRIBUTEUR ET PLATEAU POUR LINGETTES HUMIDES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NEWMAN, William, R., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
DEGREEN, Jerry, P., Windsor, OH 44099, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 176 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928697.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11832 28.04.2000
(87) WO 00/65976 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302356
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• MOUNTING DEVICE
• DISPOSITIF DE MONTAGE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NEWMAN, William, R., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
BOCHMANN, Cherry, A., Cleveland, OH 44106, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47L 1/06 → (51) B25G 1/06

A47L 1/16 → (51) B25G 1/06

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 176 902 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99973832.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00724 30.04.1999
(87) WO 00/65978 2000/45 09.11.2000
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• A JOINT DEVICE
• DISPOSITIF DE JOINT
- (71) BYSTRÖM, Johan Adolf, Nordanas 1058, S-891 92 Ömsköldsvik, SE
- (72) BYSTRÖM, Johan Adolf, S-891 92 Ömsköldsvik, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- A47L 9/24** → (51) A47L 9/00
- A47L 9/28** → (51) H02P 7/74

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 176 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908442.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02613 02.02.2000
(87) WO 00/65990 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303178
- (54) • TELEMETRIEANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE
• TELEMETRY SYSTEM FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
• SYSTEME DE TELEMETRIE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES
- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
- (72) VILLASECA, Eduardo H., Minneapolis, MN 55403, US
DUBLIN, Garry L., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 176 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921993.2 (22) 10.04.2000
(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 00/09521 10.04.2000
(87) WO 00/62665 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292159
- (54) • MATRIX PHYSIOLOGISCHER SENSOREN
• PHYSIOLOGICAL SENSOR ARRAY
• ENSEMBLE CAPTEURS DE CARACTERES PHYSIOLOGIQUES
- (71) Nexan Limited, The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
- (72) New, William, Jr., Woodside, CA 94062-4839, US
Harry, Andrea J., Cambridge CB5 8QU, GB
Johnson, Paul, Oxford OX5 2RZ, GB
Kumar, Harpal S., Cambridge CB4 1AZ, GB
Mullarkey, William J., Wigan WN2 3HL, GB
Nicolson, Laurence J., Liverpool L15 7LS, GB
Place, John D., Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 2AP, GB
Wilson, Adrian J., Sheffield S11 9JN, GB
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 176 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928145.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09491 11.04.2000
(87) WO 00/62664 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292405
- (54) • TRAGBARES SYSTEM ZUR TELEÜBERWACHUNG ENTFERNTER PATIENTEN
• PORTABLE REMOTE PATIENT TELEMONITORING SYSTEM
• SYSTEME PORTABLE DE TELESURVEILLANCE DE PATIENTS ELOIGNES
- (71) Nexan Limited, The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
- (72) Kumar, Harpal S., Cambridge CB4 1AZ, GB
Johnson, Paul, Oxford OX5 2RZ, GB
Llewellyn, Michael D., Cambridge CB5 8UR, GB
Mullarkey, William J., Wigan WN2 3HL, GB

New, William, Jr., Woodside, CA 94062-4839, US
Nicolson, Laurence J., Liverpool L15 7LS, GB
O'Brien, William G., Royston, Herts SG8 8RP, GB
Place, John D., Vicarage Farm, Uphorne Road,
Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 2AP, GB
RELPH, Peter, M., Essex CM19 5EY, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 176 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921992.4 (22) 10.04.2000

(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 00/09520 10.04.2000
(87) WO 00/62667 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292157

(54) • *VORRICHTUNG MIT PHYSIOLOGISCHEN
SENSOREN UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *PHYSIOLOGICAL SENSOR DEVICE AND
METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF A CAPTEURS DE CARACTERES
PHYSIOLOGIQUES ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE*

(71) Nexan Limited, The Quorum, Barnwell Road,
Cambridge CB5 8RE, GB

(72) HAINES, Paul, D., Cambridge CB3 9EE, GB
HARRY, Andrea, J., Cambridge CB5 8QU, GB
KUMAR, Harpal, S., Cambridge CB4 1AZ, GB
PLACE, John, D., Bury St. Edmunds, Suffolk IP31
2AP, GB
EARL, Susan, B., Riley, Sausalito, CA 94965, US
SHEEHAN, Neil, J., Palo Alto, CA 94306, US
SHERATON, David, A., Irvine, CA 92612, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61B 5/042** (11) **1 176 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928982.8 (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) US 00/13133 12.05.2000
(87) WO 00/69334 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133984 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN DES
URSPRUNGS VON ARRHYTHMIEN*
• *DEVICE FOR THE MAPPING OF CARDIAC
ARRHYTHMIA FOCI*
• *DISPOSITIF DE CARTOGRAPHIE DE
FOYERS D'ARYTHMIE CARDIAQUE*

(71) DAIG CORPORATION, 14901 DeVeau Place,
Minnetonka, Minnesota 55345-2126, US

(72) HASSETT, James, A., Bloomington, MN 55438, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/0428** (11) **1 176 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918111.6 (22) 17.03.2000

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

(86) US 00/07203 17.03.2000
(87) WO 00/65994 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304378

(54) • *LEITUNGSSATZFILTER FÜR PATIENTENÜ-
BERWACHUNGSGERÄTE*
• *LEAD SET FILTER FOR A PATIENT MONI-
TOR*

• *FILTRE ANTIPARASITE POUR ENSEMBLE
DE FILS DE CONNEXION D'UN APPAREIL
DE SURVEILLANCE DE PATIENT*

(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood
Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US

(72) NAYLOR, Thomas, Kipling, Belmont, MA
02478-3547, US

KELLY, Clifford, Windham, NH 03087, US
NEWELL, Scott, W., Ipswich, MA 01938, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 176 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923317.2 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/09936 13.04.2000
(87) WO 00/61003 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291769

(54) • *MEDIZINISCHE SONDE MIT BEGRENZTER
ANWENDUNG*
• *LIMITED USE MEDICAL PROBE*
• *SONDE MEDICALE A USAGE LIMITE*

(71) O.B. Scientific, Inc., N112 W18741 Mequon Road,
Germantown, WI 53022, US

(72) BAHR, Dennis, Madison, WI 53715-2636, US
LARSEN, Michael, T., Brookfield, WI 53045, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **1 176 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903442.0 (22) 31.01.2001

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

(86) US 01/03099 31.01.2001
(87) WO 01/62155 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514068

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATI-
SCHEN VERFOLGUNG VON BLUTGEFÄS-
SEN BEI ULTRASCHALLBILDDARSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATIC VESSEL TRACKING IN ULTRA-
SOUND IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUIVI AUTO-
MATIQUE DE VAISSEAU SANGUIN EN IMA-
GERIE ULTRASONORE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) PAN, Lihong, Brookfield, WI 53045, US
MO, Larry, Y., L., Waukesha, WI 53186, US
WASHBURN, Michael, Joseph, New Berlin, WI
53151, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 176 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911184.0 (22) 02.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00378 02.02.2000

(87) WO 00/45691 2000/32 10.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 04.02.1999 BR 9900481
21.07.1999 US 144800 P
11.08.1999 US 148242 P
05.11.1999 US 163684 P

(54) • *KIT FÜR ENDOVASKULÄRE VENÖDE CHIR-
URGIE*

• *KIT FOR ENDOVASCULAR VENOUS SUR-
GERY*
• *KIT POUR CHIRURGIE VEINEUSE ENDO-
VASCULAIRE*

(71) Branco, Antonio Carlos Netto da Silva, Rua Dr. Jose
Augusto de Queiroz, 256, Cidade Jardim,
CEP-05670-030 Sao Paulo, SP, BR

(72) Branco, Antonio Carlos Netto da Silva, Cidade
Jardim, CEP-05670-030 Sao Paulo, SP, BR

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 176 912 A2***
(25) De (26) De
(21) 00938608.7 (22) 20.04.2000

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

(86) EP 00/03604 20.04.2000
(87) WO 00/67642 2000/46 16.11.2000
(88) 26.04.2001

(30) 06.05.1999 DE 19920869
(54) • *RETRAKTOR ZUR VERWENDUNG IN DER
ENDOSKOPISCHEN CHIRURGIE*

• *RETRACTOR FOR USE IN ENDOSCOPIC
SURGERY AND MEDICAL INSTRUMENT
FOR INTRODUCING A RETRACTOR AND
METHOD FOR THE USE OF A RETRACTOR
IN ENDOSCOPIC SURGERY*

• *RETRACTEUR UTILISE EN CHIRURGIE
ENDOSCOPIQUE, INSTRUMENT MEDICAL
POUR L'INTRODUCTION D'UN
RETRACTEUR, ET PROCEDE D'UTILISA-
TION D'UN RETRACTEUR EN CHIRURGIE
ENDOSCOPIQUE*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE

(72) CUSCHIERI, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
FRANK, Timothy Graham, Wormit, Fife KY16 9TY,
GB

(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 176 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921854.6 (22) 07.04.2000

(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 00/09290 07.04.2000

(87) WO 00/60995 2000/42 19.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 09.04.1999 US 128690 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERZKLAPPENREPARATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CARDIAC
VALVE REPAIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION
DE VALVULE CARDIAQUE*

(71) Evalve, Inc., 2761 Fair Oaks, Redwood City, CA
94063, US

(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hansen, S., Ill, Woodside, CA 94062, US
DIECK, Martin, S., Cupertino, CA 95014, US
FANN, James, I-Lin, Portola Valley, CA 94028, US
ST. GOAR, Frederick, G., Menlo Park, CA 94025,
US

MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
FAN, Sylvia, Wen-Chin, San Francisco, CA 94114,
US
GOLDFARB, Eric, A., Palo Alto, CA 94306, US
DELL, Kent, D., Redwood City, CA 94061, US
POWELL, Ferolyn, T., San Francisco, CA 94114, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 176 914 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00928446.4 (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 00/11274 26.04.2000
(87) WO 00/67647 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133122 P
08.12.1999 US 457453
(54) • *SPRITZANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *INJECTION ARRAY APPARATUS AND*
METHOD
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES A UN*
BLOC D'INJECTION
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 176 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973833.9 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26845 11.11.1999
(87) WO 00/66010 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
PERKUTANEN MATERIALENTFERNUNG
• *PERCUTANEOUS MATERIAL REMOVAL DE-*
VICE AND METHOD
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE MATIERE*
PERCUTANEE ET METHODE
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) FINDLAY, Thomas, R., III, Trabuco Canyon, CA
92679, US
MADONIA, James, R., Westminster, CA 92683, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 176 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935901.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12773 10.05.2000
(87) WO 00/67651 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133356 P
28.03.2000 US 536732
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIR-*
BELSAULENSTABILISIERUNG
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPINAL*
FIXATION
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FIXATION*
DU RACHIS
(71) Highgate Orthopedics, Inc., One Walnut Street,
Boston, MA 02109, US
(72) CARL, Allen, Slingerlands, NY 12159, US
HART, Rickey, D., Plainville, MA 02762, US
WINKLER, Josef, K., Reading, PA 19609, US

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 176 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926379.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11152 25.04.2000
(87) WO 00/67654 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307293

- (54) • *GASSTROMKONTROLLE IN EINEM PLAS-*
MA-ELECTROCHIRURGISCHEN GERÄT
• *GAS FLOW CONTROL IN GAS-ASSISTED*
ESU
• *REGULATION DU DEBIT GAZEUX EN ELEC-*
TROCHIRURGIE A ASSISTANCE GAZEUSE
(71) ASPEN LABORATORIES INC., 14603 E. Fremont
Avenue, Englewood Colorado 80112, US
(72) BISHOP, David, K., Littleton, CO 80127, US
CRENNER, James, C., Littleton, CO 80121-1027,
US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 176 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931987.2 (22) 02.05.2000
(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 00/11765 02.05.2000
(87) WO 00/67655 2000/46 16.11.2000
(88) 01.11.2001
(30) 07.05.1999 US 133122 P
08.03.2000 US 521473
(54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER IN-*
JEKTIONSSTELLE
• *METHODS OF SEALING AN INJECTION*
SITE
• *PROCEDES DE SCHELLEMENT D'UN SITE*
D'INJECTION
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02181, US
GORDON, Lucas, S., Remond, WA 98053, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 176 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917928.4 (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) US 00/06660 14.03.2000
(87) WO 00/54689 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270404
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
KOMPENSIEREN DER ATMUNG UND DER
BEWEGUNG VON PATIENTEN WÄHREND
DER BEHANDLUNG
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPEN-*
SATING FOR RESPIRATORY AND PATIENT
MOTION DURING TREATMENT

- *DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT*
DE COMPENSER LE MOUVEMENT RESPI-
RATOIRE ET LES MOUVEMENTS DU PA-
TIENT DURANT LE TRAITEMENT
(71) Accuray Incorporated, 570 Del Rey Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SCHWEIKARD, Achim, D-20357 Hamburg, DE
ADLER, John, R., Stanford, CA 94305, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 176 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921976.7 (22) 10.04.2000
(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 00/09499 10.04.2000
(87) WO 00/61025 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289430
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINES*
KONTRASTMEDIUMS ZUM ERZEUGEN EI-
NER VERLÄNGERTEN GLEICHMÄSSIGEN
HERVORHEBUNG DER GEFÄSSE
• *METHOD FOR INJECTING A CONTRAST*
MEDIUM TO GENERATE PROLONGED UNI-
FORM VASCULAR ENHANCEMENT
• *PROCEDE D'INJECTION D'UN MILIEU DE*
CONTRASTE AFIN DE PRODUIRE UNE
PRISE DE CONTRASTE VASCULAIRE UNI-
FORME PROLONGEE
(71) B.H.B., L.C., 1801 Aston Way, Chesterfield, MO
63005, US
(72) BAE, Kyongtae, T., St. Louis, MO 63124, US
TRAN, Huy, Q., St. Louis, MO 63144, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 176 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928917.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12553 09.05.2000
(87) WO 00/67640 2000/46 16.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 10.05.1999 US 133407 P
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Brock Rogers Surgical Inc., 150 Kerry Place,
Norwood, MA 02062, US
(72) BROCK, David, L., Natick, MA 01760, US
LEE, Woojin, Cambridge, MA 02141, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61C 13/00 → (51) B25H 1/00

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 176 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925545.6 (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) IE 00/00054 08.05.2000
(87) WO 00/67669 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00035
(54) • *STÜTZRAHMEN FÜR EINE EMBOLIES-*
CHUTZVORRICHTUNG

- A SUPPORT FRAME FOR AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE
 - TRAME DE SUPPORT POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) GILSON, Paul, County Galway, IE
GILVARRY, Michael, County Mayo, IE
BRADY, Eamon, County Roscommon, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
HORAN, Steven, County Westmeath, 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) **A61F 2/01** (11) **1 176 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925546.4 (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) IE 00/00055 08.05.2000
(87) WO 00/67670 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00036
07.05.1999 PCT/IE99/00033
- EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG
 - AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) GILSON, Paul, County Galway, IE
BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
GILVARRY, Michael, Ballina, County Mayo, 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) **A61F 2/01** (11) **1 176 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927679.1 (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) IE 00/00053 08.05.2000
(87) WO 00/67668 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00036
07.05.1999 PCT/IE99/00033
- VERBESSERTES FILTERELEMENT FÜR EINE EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG
 - IMPROVED FILTER ELEMENT FOR EMBOLIC PROTECTION DEVICE
 - MODELE PERFECTIONNE D'ELEMENT FILTRANT POUR PROTECTION ANTI-EMBOLIES
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
- (72) VALE, David, Clontarf, Dublin 3, IE
BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, 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) **A61F 2/01** (11) **1 176 925 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00927680.9 (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) IE 00/00057 08.05.2000
(87) WO 00/67671 2000/46 16.11.2000

- (30) 07.05.1999 PCT/IE99/00039
- (54) • FILTERELEMANT MIT ZURÜCKZIEHBAREN FÜHRUNGSDRAHTSPITZE
- A FILTER ELEMENT WITH RETRACTABLE GUIDEWIRE TIP
 - ELEMANT DE FILTRE COMPORTANT UNE POINTE DE FIL DE GUIDAGE RETRACTABLE
- (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
Brady, Eamon, 12 Karol Avenue, Elphin, Co Roscommon, IE
- (72) BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, 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) **A61F 2/06** (11) **1 176 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907760.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/00732 03.03.2000
(87) WO 00/51522 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 GB 9904722
- AUFBLASBARER INTRALUMINALER PFROPFEN
 - INFLATABLE INTRALUMINAL GRAFT
 - GREFFON INTRALUMINAL GONFLABLE
- (71) Murch, Clifford Rowan, 20 Carrick Avenue, Ayr KA7 2SN, GB
- (72) Murch, Clifford Rowan, Ayr KA7 2SN, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 176 927 A1***
B23P 17/00
(25) En (26) En
(21) 99916026.0 (22) 25.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IL 99/00221 25.04.1999
(87) WO 00/64372 2000/44 02.11.2000
- STENT MIT DOPPELTER HÜLLE
 - THE DOUBLE-SHEET STENT
 - STENT DOUBLE FEUILLE
- (71) Brainwave Cardio-Vascular Technologies Ltd., 5/13 Habzadi Street, Beit Ofer Givat Shaul, 95483 Jerusalem, IL
- (72) VOINOV, Valerian, 93345 Jerusalem, IL
BOLDYREV, Romul, Moscow, 125130, RU
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 176 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925369.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01177 02.05.2000
(87) WO 01/06955 2001/05 01.02.2001
(30) 30.04.1999 FR 9905547
- HINTERKAMMERIMPLANTAT FÜR SCHWERKURZSICHTIGE APHAKEN
 - APHAKIC POSTERIOR CHAMBER IMPLANT FOR HIGH MYOPIA
 - IMPLANT DE CHAMBRE POSTERIEURE APHAKE CHEZ LE MYOPE FORT

- (71) loltechnologie-Production, Rue de la Désirée, La Ville en Bois, 17000 La Rochelle, FR
- (72) CHASSAIN, Christophe, F-34980 Saint Clément de Rivière, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P. 966, 75829 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **1 176 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928657.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11730 27.04.2000
(87) WO 00/66039 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302977
- MULTIFOKALE PHAKISCHE INTRAOKULARLINSE
 - MULTIFOCAL PHAKIC INTRAOCULAR LENS
 - LENTILLES INTRAOCULAIRES PHAKIQUES PROGRESSIVES
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 176 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931969.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11565 28.04.2000
(87) WO 00/66037 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132085 P
- INTRAOKULARLINSENKOMBINATIONEN
 - INTRAOCULAR LENS COMBINATIONS
 - COMBINAISONS DE LENTILLES INTRAOCULAIRES
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GLICK, Robert, E., Lake Forest, CA 92630, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 6/14** (11) **1 176 931 A1***
A61K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918616.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 00/00036 13.04.2000
(87) WO 00/67684 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 BE 9900331
- INTRAUTERINE VORRICHTUNG ZUR EMPFÄNGNISVERHÜTUNG
 - INTRAUTERINE CONTRACEPTIVE DEVICE
 - DISPOSITIF INTRA-UTERIN ANTICONCEPTIONNEL
- (71) Wildemeersch, Dirk, Vossenhu 8, B-8300 Knokke-Heist, BE
- (72) Wildemeersch, Dirk, B-8300 Knokke-Heist, BE
- (74) Kuborn, Jacques, et al, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 - bte 19, 1040 Bruxelles, BE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 176 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988282.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34990 20.12.2000
(87) WO 01/50987 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 484360
(54) • *HYPERTHERMIEBEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *TREATMENT OF HEPATITIS C USING HYPERTHERMIA*
• *TRAITEMENT DE L'HEPATITE C PAR HYPERTHERMIE*
(71) First Circle Medical Inc., 530 North Third Street, Suite 400, Minneapolis, MN 55401, US
(72) GROTH, Karl, St. Paul, MN 55102, US
KELLY, Theodore, Minnetonka, MN 55345, US
WESTERBECK, Todd, St. Paul, MN 55116, US
BLICK, Gary, Stamford, CT 06903, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 176 933 A1***
A61K 9/14 A01N 37/12
A61K 47/32 A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 00903321.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/01135 14.01.2000
(87) WO 01/50994 2001/29 19.07.2001
(54) • *MEDIKAMENTHALTIGE BOKLEBSTOFFE ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *TOPICAL MEDICATED BIOADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES BIOADHESIVES TOPIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION ET DE PREPARATION*
(71) Zila, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US
(72) BURKETT, Douglas, D., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 5/00** (11) **1 176 934 A1***
A61G 5/10 A61G 5/08
A61G 5/12
(25) En (26) En
(21) 00927571.0 (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) GB 00/01818 12.05.2000
(87) WO 00/69385 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911026
(54) • *ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT*
(71) Steadman, William, David, 2166 S.E. Pyramid Road, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(72) Steadman, William, David, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61G 5/08 → (51) A61G 5/00

A61G 5/10 → (51) A61G 5/00

A61G 5/12 → (51) A61G 5/00

(51) **A61G 7/05** (11) **1 176 935 A1***
A61G 12/00
(25) En (26) En
(21) 00932240.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12742 10.05.2000
(87) WO 00/69387 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310250
(54) • *HALTEVERBINDUNG*
• *DOCKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ATTACHE*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 12/00 → (51) A61G 7/05

(51) **A61J 7/00** (11) **1 176 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914070.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00028 07.03.2001
(87) WO 01/66061 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 HU 0001103
28.02.2001 HU 0100911
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG DER MEDIKAMENTENABGABE*
• *APPARATUS FOR DOSAGE OF MEDICAMENTS*
• *APPAREIL DE DOSAGE POUR MEDICATIONS*
(71) Illyés, Miklos, Kétujfalu u. 163, 1182 Budapest XVIII, HU
(72) Illyés, Miklos, 1182 Budapest XVIII, HU
(74) Steffens, Joachim, Dr., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 176 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928409.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11198 26.04.2000
(87) WO 00/67701 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133824 P
03.04.2000 US 541831

(54) • *SELBSTKLEBENDES POLYMERISIERBARES MONOMER UND DAMIT HERGESTELLTE DENTAL/MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SELF-ADHESIVE POLYMERIZABLE MONOMER AND DENTAL/MEDICAL COMPOSITIONS THEREFROM*
• *MONOMERE AUTOADHESIF POLYMERISIERBARE ET COMPOSITIONS DENTAIRES/MEDICALES OBTENUES A PARTIR DUDIT MONOMERE*
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) KLEE, Joachim, E., D-78315 Radolfzell, DE
(74) WALZ, Uwe, d-78465 Konstanz, DE

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 176 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928594.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11615 28.04.2000
(87) WO 00/66071 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131557 P
(54) • *BIOMIMETISCHE WÄSSRIGE LÖSUNGEN UND ZUBEREITUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS UND IN GESUNDHEITS- UND SCHÖNHEITSPFLEGE MITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BIOMIMETIC WATER SOLUTIONS AND COMPOSITIONS, THEIR USE AS AND IN HEALTH AND BEAUTY CARE PRODUCTS AND THE METHODS TO PREPARE THEM*
• *SOLUTIONS ET COMPOSITIONS AQUEUSES BIOMIMETIQUES, LEUR UTILISATION COMME PRODUITS DE SOIN ET DE BEAUTE ET COMME CONSTITUANTS DE CES PRODUITS, ET LEUR PROCEDES DE PREPARATION*

(71) Henceforth Hibernia, Inc., c/o Indeva, 29th Floor, 1350 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
(72) COLIC, Miroslav, Goleta, CA 93117, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

A61K 7/04 → (51) A61K 7/18

A61K 7/06 → (51) A61K 7/46

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/16** (11) **1 176 939 A2***
A61K 9/68 A23J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00904611.1 (22) 27.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02142 27.01.2000
(87) WO 00/57842 2000/40 05.10.2000
(88) 29.11.2001
(30) 25.03.1999 US 126032 P

(54) • *KAUGUMMI UND KONFEKT ZUR MUNDPFLEGE*
• *ORAL CARE CHEWING GUMS AND CONFECTIONS*
• *GOMMES A MACHER ET CONFISERIES DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) LUO, Shihui, John, Livingston, NJ 07039, US
WONG, Lucy, Lee, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/18** (11) **1 176 940 A1***
A61K 7/04
(25) En (26) En
(21) 00926499.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11816 28.04.2000
(87) WO 00/66073 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 US 303393
(54) • *BEHANDLUNG ZUR HÄRTUNG DER FIN-
GERNÄGEL*
• *FINGERNAIL HARDENING TREATMENT*
• *TRAITEMENT POUR DURCIR LES ONGLES*
(71) PRO STRONG, INC., 20 Main Street, Oakville, CT
06779, US
(72) BUSCH, Francis, W., Jr., Southbury, CT 06488, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 7/26 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/32** (11) **1 176 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931086.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03862 28.04.2000
(87) WO 00/67712 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921183
(54) • *MEHRPHASEN-ANTITRANSPIRANT-STIFT*
• *MULTI-PHASE ANTIPERSPIRANT STICK*
• *BATON D'ANTITRANSPIRANT MULTIPHASE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
KEMMESIES, Andrea, D-65185 Wiesbaden, DE
PÖPPL, Marion, D-41564 Kaarst, DE

(51) **A61K 7/46** (11) **1 176 942 A1***
A61K 7/48 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00926513.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12415 05.05.2000
(87) WO 00/67718 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/US99/09907
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG CYCLISCHE
OLIGOSACCHARIDE UND DUFTSTOFFE
ENTHALTEND*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
CYCLIC OLIGOSACCHARIDE AND FRA-
GRANCE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE RENFER-
MANT UN OLIGOSACCHARIDE CYCLIQUE
ET UN PARFUM*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALTON, Peter, James, Egham Surrey TW20 0PA,
GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Hertfordshire
WD2 6DM, GB
RIZZI, George, Cincinnati, OH 45224, US
HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

(51) **A61K 7/46** (11) **1 176 943 A1***
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 00928885.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12416 05.05.2000
(87) WO 00/67719 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 9908
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALTON, Peter, James, Englefield Green, Egham
Surrey TW20 0PA, GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Hertfordshire
WD2 6DM, GB
RIZZI, George, Cincinnati, OH 45224, US
HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

(51) **A61K 7/46** (11) **1 176 944 A1***
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 00928886.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12417 05.05.2000
(87) WO 00/67720 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/US99/09906
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALTON, Peter, James, Egham Surrey TW20 0PA,
GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Hertfordshire
WD2 6DM, GB
RIZZI, George, Cincinnati, OH 45224, US
HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

(51) **A61K 7/46** (11) **1 176 945 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00928887.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12418 05.05.2000
(87) WO 00/67721 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/US99/09905
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALTON, Peter, James, Egham Surrey TW20 0PA,
GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Hertfordshire
WD2 6DM, GB

RIZZI, George, Cincinnati, OH 45224, US
HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 176 946 A1***
A61K 7/06 A61K 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939502.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02045 26.08.1999
(87) WO 01/13879 2001/09 01.03.2001
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON ÖLEN
VON CYNARA CARDUNCULUS UND SILY-
BUM MARIANUM*
• *COSMETIC USE OF CYNARA CARDUNCU-
LUS OF SILYBUM MARIANUM OILS*
• *UTILISATION COSMETIQUE DES HUILES
DE CYNARA CARDUNCULUS ET DE SILY-
BUM MARIANUM*
(71) Julia, Jean., 128 route Nationale, 66550 Corneilla,
FR
(72) Julia, Jean., 66550 Corneilla, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 59, rue du Mas
de Portaly, 34070 Montpellier, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/46

A61K 7/48 → (51) C11D 3/20

(51) **A61K 7/50** (11) **1 176 947 A1***
C11D 17/04 C11D 3/48
C11D 1/02 C11D 3/20
C11D 3/02
(25) En (26) En
(21) 00923291.9 (22) 13.04.2000
(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
(86) US 00/09853 13.04.2000
(87) WO 00/61105 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 128952 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ABWISCHTÜCHER*
• *ANTIMICROBIAL WIPES*
• *CHIFFONS ANTIMICROBIENS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BEERSE, Peter William, Mainville, OH 45039, US
MORGAN, Jeffrey Michael, Springboro, OH 45066,
US
BAIER, Kathleen Grieshop, Cincinnati, OH 45247,
US
CEN, Raymond Wei, Cincinnati, OH 45249, US
BAKKEN, Theresa Anne, Breckenridge, CO 80424,
US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

A61K 9/00 → (51) A61F 6/14

A61K 9/00 → (51) A61K 31/465

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 176 948 A1***
A61K 9/10 A61K 9/14
A61K 9/20 A61K 9/22
A61K 9/24 A61K 9/26
A61K 9/46 A61K 9/48
A61K 9/50 A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 00931981.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11693 28.04.2000
(87) WO 00/66082 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303690
(54) • ANTI-NAUSEA ZUSAMMENSETZUNGEN
UND METHODEN
• ANTI-NAUSEA COMPOSITIONS AND METH-
ODS
• COMPOSITIONS ET METHODES ANTINAU-
SEEUSES
(71) KV PHARMACEUTICAL COMPANY, 2503 S. Hanley
Road, St. Louis, MO 63144-2555, US
(72) HERMELIN, Marc, S., Glendale, MO 63122, US
KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, MO 63130, US
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 9/10** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/10** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 31/47
-
- A61K 9/14** → (51) A61F 13/00
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 47/48
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 176 949 A2***
A61K 9/50
(25) De (26) De
(21) 00931138.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04112 08.05.2000
(87) WO 00/67728 2000/46 16.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921034
09.08.1999 DE 19938371
21.09.1999 DE 19945203
31.03.2000 DE 10016357
(54) • LIPIDPARTIKEL AUF DER BASIS VON MI-
SCHUNGEN VON FLÜSSIGEN UND FESTEN
LIPIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• LIPID PARTICLES ON THE BASIS OF MIX-
TURES OF LIQUID AND SOLID LIPIDS AND
METHOD FOR PRODUCING SAME
• PARTICULES LIPIDIQUES A BASE DE ME-
LANGES DE LIPIDES LIQUIDES ET SOLI-
DES ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE
(71) Pharmasol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307
Berlin, DE
(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
JENNING, Volkhard, D-10551 Berlin, DE
MÄDER, Karsten, D-13187 Berlin, DE
LIPPACHER, Andreas, D-12159 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/24** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/26** → (51) A61K 9/08
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 176 950 A1***
// A61J3:00
(25) Sv (26) En
(21) 00915643.1 (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) SE 00/00406 01.03.2000
(87) WO 00/51569 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 SE 9900772
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF
EINE TABLETTE, KAPSEL, PILLE ODER
DERGLEICHEN
• A METHOD AND A DEVICE FOR ENCLoS-
ING APPLICATION OF A COATING ON A
TABLET, CAPSULE, PILL OR THE LIKE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
L'APPLICATION D'UN REVETEMENT
RENFERMANT, ENTRE AUTRES, UN
COMPRIME, UNE CAPSULE, UNE PILULE
(71) Liliéblad, Frederik, Yngevägen 1, 182 64
Djursholm, SE
(72) Liliéblad, Frederik, 182 64 Djursholm, SE
-
- A61K 9/46** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/465
-
- A61K 9/52** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/68** → (51) A61K 7/16
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 176 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932074.8 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12194 04.05.2000
(87) WO 00/67730 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307051
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
VON MEDIKAMENTEN
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CUMENTS
(71) U.S. Dermatology, Inc., 133 Franklin Corner
Road, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
(72) BELLO, Gastone, P., Monmouth Beach, NJ 07750,
US
PACKMAN, Eli, W., Merion, PA 19066, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossl Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 176 952 A2***
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 00930158.1 (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 00/11193 26.04.2000
(87) WO 00/66100 2000/45 09.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 29.04.1999 US 301627
(54) • 2R, 4S-HYDROXYITRACONAZOL-ISOMERE
• 2R,4S-HYDROXYITRACONAZOLE ISOMERS
• ISOMERES D'HYDROXYITRACONAZOLE
2R,4S
(71) Seppracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA
01752, US
(72) KOCH, Patrick, Marlborough, MA 01752, US
ROSSI, Richard, F., Jr., Norton, MA 01766, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Shrewsbury, MA
01545, US
WALD, Stephen, Alan, Sudbury, MA 01776, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB
-
- A61K 31/13** → (51) C07C 217/12
-
- A61K 31/13** → (51) C07D 487/22
-
- A61K 31/155** → (51) C07D 487/22
-
- A61K 31/16** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/16** → (51) C07D 211/16
-
- A61K 31/167** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 257/18
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 257/18
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 176 953 A2***
A61K 31/16 A61K 31/22
A61K 31/197 A61K 31/198
A61K 31/616 A61K 31/575
A61K 31/222 A61K 31/167
A61K 31/18 A61K 31/255
A61K 31/27 A61P 25/00
A61P 25/08 A61P 25/14
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 25/28 A61P 25/30
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00910383.9 (22) 01.03.2000
(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 00/05324 01.03.2000
(87) WO 00/51586 2000/36 08.09.2000
(88) 29.11.2001
(30) 01.03.1999 US 258882
(54) • BEHANDLUNG EINER REIHE VON PATHO-
LOGISCHEN ZUSTÄNDEN, EIN-
SCHLIESSLICH SPASTISCHKEIT UND
KRÄMPFEN, BEI MODULIERUNG DER ZNS-
AKTIVITÄT MIT ISOVALERAMID,
ISOVALERIANsäURE, ODER EINER VER-
WANDTEN VERBINDUNG
• TREATMENT OF A VARIETY OF PATHO-
LOGICAL CONDITIONS, INCLUDING SPAS-
TICITY AND CONVULSIONS, BY EFFECTING
MODULATION OF CNS ACTIVITY WITH
ISOVALERAMIDE, ISOVALERIC ACID, OR A
RELATED COMPOUND
• TRAITEMENT DE DIVERS ETATS
PATHOLOGIQUES, NOTAMMENT DE LA
SPASTICITE ET DES CONVULSIONS, PAR

MODULATION DE L'ACTIVITE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL A L'AIDE D'ISOVALERAMIDE, D'ACIDE ISOVALERIQUE, OU AUTRE COMPOSE APARENTE
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
(72) ARTMAN, Linda, D., Salt Lake City, UT 84108, US
BALANDRIN, Manuel, Sandy, UT 84093, US
SMITH, Robert, L., Lansdale, PA 19445, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 176 954 A1***
A61K 31/23 A61K 31/355
A61P 25/00 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00926605.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00523 05.05.2000
(87) WO 00/67744 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 CA 2270795

(54) • NERVENSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
• NEUROPROTECTIVE COMPOSITION AND USES THEREOF
• COMPOSITION NEUROPROTECTRICE ET SES UTILISATIONS

(71) Gestilab Inc., 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0, CA
(72) PAQUIN, Joanne, Montréal, Québec H2C 2M9, CA
MATEESCU, Mircea-Alexandru, Montréal, Québec H3A 1B5, CA
DE GRANDPRE, Eric, Joliette, Québec J6E 5L9, CA
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/19** (11) **1 176 955 A1***
A61K 31/23 A61K 31/355
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00926612.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00530 05.05.2000
(87) WO 00/67745 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 CA 2271193

(54) • HERZSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
• CARDIOPROTECTIVE COMPOSITION AND USES THEREOF
• COMPOSITION CARDIOPROTECTRICE ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Gestilab Inc., 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0, CA
(72) MATEESCU, Mircea-Alexandru, Montréal, Québec H3A 1B5, CA
PAQUIN, Joanne, Montréal, Québec H2C 2M9, CA
LANGLOIS, Denis, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0, CA
WANG, Xintao, Bronx, NY 10461, US
AOUFFEN, Mhamed, Montréal, Québec H2T 2E6, CA
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/19 → (51) A61K 47/48

A61K 31/19 → (51) C07D 215/14

A61K 31/197 → (51) A61K 31/19

A61K 31/198 → (51) A61K 31/19

A61K 31/198 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 31/215** (11) **1 176 956 A1***
A61K 31/335 A61K 31/38
A61K 31/4025 A61K 31/44
A61K 31/4427 A61K 31/445
A61K 31/4523 A61K 31/47
A61K 31/506 C07C 69/66
C07D 207/04 C07D 207/18
C07D 211/68 C07D 211/72
C07D 213/02 C07D 215/00

(25) En (26) En
(21) 00937527.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12303 05.05.2000
(87) WO 00/67746 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 132197 P

(54) • CARBONSÄUREDERIVATE DIE DIE BINDUNG VON INTEGRINEN AN IHRE REZEP-TOREN HEMMEN
• CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES THAT INHIBIT THE BINDING OF INTEGRINS TO THEIR RECEPTORS
• DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE INHIBANT LA LIAISON ENTRE DES INTEGRINES ET LEURS RECEPTEURS

(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US

(72) BIEDIGER, Ronald, J., Houston, TX 77095, US
CHEN, Qi, Pearland, TX 77584, US
HOLLAND, George, W., North Caldwell, NJ 07006, US
KASSIR, Jamal, M., Houston, TX 77054, US
LI, Wen, Houston, TX 77057, US
MARKET, Robert, V., Pearland, TX 77581, US
SCOTT, Ian, L., Delanson, NY 12053, US
WU, Chengde, Pearland, TX 77584, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/22 → (51) A61K 31/19

A61K 31/222 → (51) A61K 31/19

A61K 31/23 → (51) A61K 31/19

A61K 31/255 → (51) A61K 31/19

A61K 31/27 → (51) A61K 31/19

A61K 31/33 → (51) C07D 215/14

A61K 31/335 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 31/337** (11) **1 176 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931190.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04262 02.05.2000
(87) WO 00/66113 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99108516

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AB-NORMALER ZELLPROLIFERATION DES GE-HIRNS
• METHOD FOR TREATING ABNORMAL CELL PROLIFERATION IN THE BRAIN

• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE PROLI-FERATION DE CELLULES ANORMALES DANS LE CERVEAU

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BISSERY, Marie-Christine, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
RENARD, Alain, F-75006 Paris, FR
BESEVAL-MILLERON, Michèle, F-75013 Paris, FR
(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A., 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

A61K 31/35 → (51) A61K 35/78

A61K 31/353 → (51) A61K 35/78

A61K 31/355 → (51) A61K 31/19

A61K 31/355 → (51) A61K 35/78

A61K 31/38 → (51) A61K 31/215

A61K 31/395 → (51) C07D 487/08

A61K 31/40 → (51) C07D 209/60

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

A61K 31/40 → (51) C07K 5/06

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/215

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08

A61K 31/415 → (51) A61K 31/44

A61K 31/415 → (51) C07D 235/18

A61K 31/415 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4155 → (51) C07D 401/12

A61K 31/416 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4184

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 176 958 A1***
A61K 31/4178 A61K 31/4439
A61K 31/454 A61K 31/4709
A61K 31/5377 C07D 235/12
C07D 235/14 C07D 235/16
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 00930366.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12178 05.05.2000
(87) WO 00/66120 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132545 P
(54) • NEUE CATHECHOLE ALS ANTIMIKROBIEL-LE MITTEL
• NOVEL CATECHOLS AS ANTIMICROBIAL AGENTS
• NOUVEAUX CATECHOLS UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMMOND, Milton, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907, US

SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
WADDELL, Sherman, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
FINN, John, Cambridge, MA 02139, US
MORYTKO, Michael, Cambridge, MA 02139, US
HILL, Jason, Cambridge, MA 02139, US
KEITH, Dennis, Cambridge, MA 02139, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 176 959 A1***
A61K 31/422 A61K 31/427
A61K 31/437 A61K 31/52
C07D 403/12 C07D 413/14
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 00932063.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12172 05.05.2000
(87) WO 00/66119 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132546 P

(54) • *NEUE PROLINVERBINDUNGEN ALS MIKRO-BIZIDE MITTEL*
• *NOVEL PROLINES AS ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *PROLINES EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Cubist Pharmaceuticals, Inc., 24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMMOND, Milton, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
WADDELL, Sherman, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

FINN, John, Cambridge, MA 02139, US
MORYTKO, Michael, Cambridge, MA 02139, US
RAM, Siya, Cambridge, MA 02139, US
KEITH, Dennis, Cambridge, MA 02139, US

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

A61K 31/4196 → (51) C07D 405/14

A61K 31/42 → (51) C07D 263/58

A61K 31/422 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/425 → (51) C07C 257/18

A61K 31/427 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/437 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/438 → (51) C07D 211/96

A61K 31/439 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 31/44** (11) **1 176 960 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 00927094.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03838 27.04.2000
(87) WO 00/66123 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99108808

(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ROFLUMILAST UND PDE-3 HEMMERN*
• *SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND A PDE-3 INHIBITOR*
• *COMBINAISON SYNERGETIQUE COMPRENANT DU ROFLUMILAST ET UN INHIBITEUR PDE3*

(71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) AMSCHLER, Hermann, deceased, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/215

A61K 31/44 → (51) C07C 257/18

A61K 31/44 → (51) C07K 5/06

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/215

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/89

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/445 → (51) A61K 31/215

A61K 31/445 → (51) A61K 47/12

A61K 31/445 → (51) C07D 211/16

A61K 31/445 → (51) C07D 211/96

A61K 31/4523 → (51) A61K 31/215

A61K 31/454 → (51) A61K 31/4184

(51) **A61K 31/465** (11) **1 176 961 A2***
A61K 9/50 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00929696.3 (22) 11.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01807 11.05.2000

(87) WO 00/69440 2000/47 23.11.2000

(88) 05.04.2001

(30) 13.05.1999 GB 9911037

(54) • *NIKOTINHALTIGE VERABREICHUNGSSYSTEME*
• *NICOTINE DELIVERY SYSTEMS*
• *PROCEDES D'APPORT DE NICOTINE*

(71) Micap Limited, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(72) MCNEIGHT, David Leslie, Wilmslow, Cheshire SK9 2LR, GB

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 176 962 A2***
A61K 31/495 A61K 31/535
A61K 9/127 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00926483.9 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11625 28.04.2000

(87) WO 00/66126 2000/45 09.11.2000

(88) 05.04.2001

(30) 29.04.1999 US 131553 P

(54) • *LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN WIRKSTOFFZURÜCKHALTUNG*

• *LIPOSOME COMPOSITIONS FOR IMPROVED DRUG RETENTION*

• *COMPOSITION LIPOSOMIQUE POUR UNE RETENTION MEDICAMENTEUSE AMELIOREE*

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

(72) GUO, Luke, S., S., Lafayette, CA 94549, US
KIWAN, Radwan, Albany, CA 94706, US

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

A61K 31/47 → (51) A61K 31/215

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4184

(51) **A61K 31/472** (11) **1 176 963 A2***
A61K 31/495 A61K 31/496
A61K 31/506 A61K 31/5513
A61P 13/12

(25) De (26) De
(21) 00927101.6 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03865 28.04.2000

(87) WO 00/67847 2000/46 16.11.2000

(88) 02.08.2001

(30) 07.05.1999 DE 19922443

(54) • *VERWENDUNG VON DOPAMIN-D 3?-REZEPTORLIGANDEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON NIERENFUNKTIONSTÖRUNGEN*
• *USE OF DOPAMINE D 3? RECEPTOR LIGANDS FOR PRODUCING MEDICAMENTS FOR TREATING KIDNEY DISORDERS*
• *UTILISATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D 3? POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS SERVANT AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS RENaux*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜHLBAUER, Bernd, D-72108 Rottenburg, DE
GROSS, Gerhard, D-67346 Speyer, DE

STARCK, Dorothea, D-67059 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 176 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927584.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01857 15.05.2000
(87) WO 00/69441 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911183
14.05.1999 GB 9911346
05.08.1999 GB 9918534
15.11.1999 GB 9927005
16.11.1999 GB 9927106
29.03.2000 GB 0007637

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWEN-
DUNGEN VON ET743 ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS**
• **COMPOSITIONS AND USES OF ET743 FOR
TREATING CANCER**
• **COMPOSITIONS ET UTILISATION D'ET743
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono
Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos,
Madrid, ES

(72) BOWMAN, Angela, Dept. of Clinical Oncology,
Edinburgh EH4 2XU, GB
CVITKOVIC, Esteban, F-94278 Le Kremlin-Bicêtre,
FR

Demetri, George Daniel, Dept. of Adult Oncology,
Boston, MA 02115, US

GUZMAN, Cecilia, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos,
E-28760 Madrid, ES

JIMENO, José, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos,
E-28760 Madrid, ES

LOPEZ LAZARO, Luis, Pharma Mar, S.A., Tres
Cantos, E-28760 Madrid, ES

MISSET, Jean Louis, Service d'Oncologie, F-94804
Villejuif Cedex, FR

TWELVES, C., Uni. of Glasgow, CRC Beatson Lab.,
Bearsden, Glasgow G61 1BD, GB

VON HOFF, Daniel D., Arizona Cancer Center,
Tuscon, A Z 85724-5024, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/495 → (51) A61K 31/47

A61K 31/495 → (51) A61K 31/472

A61K 31/496 → (51) A61K 31/00

A61K 31/496 → (51) A61K 31/472

A61K 31/496 → (51) C07D 295/26

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/506 → (51) A61K 31/215

A61K 31/506 → (51) A61K 31/472

A61K 31/517 → (51) C07D 403/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/535 → (51) A61K 31/47

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/551 → (51) C07D 487/08

A61K 31/5513 → (51) A61K 31/472

A61K 31/575 → (51) A61K 31/19

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

A61K 31/58 → (51) C07J 1/00

A61K 31/58 → (51) C07J 43/00

A61K 31/616 → (51) A61K 31/19

A61K 31/662 → (51) C07F 9/30

(51) **A61K 31/70** (11) **1 176 965 A1***
A61K 48/00 A01N 43/04
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/68 C12N 15/85
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 00923209.1 (22) 10.04.2000

(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 00/09540 10.04.2000

(87) WO 00/61150 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290640

(54) • **ANTISENSMODULIERUNG DES FAS-VER-
MITTELTEN SIGNALWEGS**
• **ANTISENSE MODULATION OF FAS MEDI-
ATED SIGNALING**

• **MODULATION ANTISENS DE LA TRANS-
DUCTION DE SIGNAUX INDUITE PAR FAS**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) DEAN, Nicholas, M., Olivenheim, CA 92024, US
MARCUSON, Eric, G., San Diego, CA 92111, US

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

(51) **A61K 31/70** (11) **1 176 966 A2***
A61K 39/39 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00923283.6 (22) 12.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09839 12.04.2000

(87) WO 00/61151 2000/42 19.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 12.04.1999 US 128898 P

(54) • **OLIGODEOXYNUKLEOTIDE UND DEREN
VERWENDUNG ZUR INDUKTION EINER IM-
MUNREAKTION**

• **OLIGODEOXYNUCLEOTIDE AND ITS USE
TO INDUCE AN IMMUNE RESPONSE**

• **UN OLIGODESOXYNUCLEOTIDE ET SON
EMPLOI POUR INDUIRE UNE REPOSE IM-
MUNITAIRE**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) KLINMAN, Dennis, Potomac, MD 20854, US
ISHII, Ken, Rockville, DM 20852, US

VERTHELYI, Daniela, Potomac, MD 20854, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/70 → (51) A01N 37/18

A61K 31/70 → (51) A61K 33/42

A61K 31/70 → (51) A61P 35/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/173

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/19

A61K 31/70 → (51) C12N 15/31

A61K 31/70 → (51) G01N 33/00

(51) **A61K 31/7042** (11) **1 176 967 A1***
A61P 23/02 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00923038.4 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00620 30.03.2000

(87) WO 00/61152 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 SE 9901257

(54) • **SCHMERZBEHANDLUNG NACH GELENKO-
PERATIONEN**
• **MANAGEMENT OF PAIN AFTER JOINT SUR-
GERY**

• **CONTROLE DE LA DOULEUR EN CHIRUR-
GIE DES ARTICULATIONS**

(71) Hel AB, Intorp, 520 10 Gällstad, SE

(72) HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
KARLSSON, Jon, S-448 31 Floda, SE

BRANDSSON, Sveinbjörn, S-433 60 Sävedalen, SE

A61K 31/715 → (51) A23L 1/0528

(51) **A61K 33/04** (11) **1 176 968 A2***
A61K 38/51 A61P 35/00
A61K 31/198 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00928955.4 (22) 11.05.2000

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

(86) US 00/12828 11.05.2000
(87) WO 00/67762 2000/46 16.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 11.05.1999 US 133678 P

(54) • **SELEN ENTHALTEND VORSTUFEARZNEI-
MITTEL FÜR KREBSTHERAPIE**
• **SELENIUM-CONTAINING PRO-DRUGS FOR
CANCER THERAPY**

• **PROMEDICAMENTS CONTENANT DU SELE-
NIUM EN TANT QUE THERAPIE DU CAN-
CER**

(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego,
CA 92111, US

(72) MIKI, Kenji, La Jolla, CA 92037, US
XU, Mingxu, San Diego, CA 92122, US

TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 33/06 → (51) A61K 33/42

A61K 33/14 → (51) A61K 33/42

(51) **A61K 33/42** (11) **1 176 969 A2***
A61K 33/14 A61K 33/06
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00927004.2 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03583 20.04.2000

(87) WO 00/64456 2000/44 02.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 26.04.1999 EP 99201302

- (54) • *INFUSIONFLÜSSIGKEIT UND ZITRATANTI-COAGULATION*
- *SUBSTITUTION INFUSION FLUID AND CITRATE ANTICOAGULATION*
- *LIQUIDE D'INFUSION DE SUBSTITUTION ET SOLUTION ANTICOAGULANTE A BASE DE CITRATE*

(71) Chang, Pe Chou, Edelkarper 2, 2318 NK Leiden, NL
 (72) Chang, Pe Chou, 2318 NK Leiden, NL

(51) **A61K 35/30** (11) **1 176 970 A2***
 A61L 27/38 A61P 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 00925757.7 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) NZ 00/00064 28.04.2000
 (87) WO 00/66188 2000/45 09.11.2000
 (88) 08.02.2001
 (30) 30.04.1999 NZ 33555399

- (54) • *XENOTRANSPLANT FÜR ZNS THERAPIE*
- *XENOTRANSPLANT FOR CNS THERAPY*
- *XENOTRANSPLANT POUR LE TRAITEMENT DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) Diatranz Limited, 19 Laureston Avenue, Otahuhu 1010, NZ
 (72) ELLIOTT, Robert, Francis, Auckland 1130, NZ
 SKINNER, Stephen, John, Martin, Lower Hutt 6304, NZ
 WILLIAMS, Christopher, Edward, Auckland 1002, NZ
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 176 971 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00927102.4 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03869 28.04.2000
 (87) WO 00/66134 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919585

- (54) • *VERWENDUNG VON PHYLLANTHUS ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH ENTZÜNDLICHEN UND FIBROTISCHEN PROZESSEN*
- *USE OF PHYLLANTHUS FOR TREATING CHRONICALLY INFLAMMATORY AND FIBROTIC PROCESSES*
- *UTILISATION DE PHYLLANTHUS DANS LE TRAITEMENT DE PROCESSUS A CARACTERE INFLAMMATOIRE ET FIBREUX CHRONIQUE*

(71) CMI-Centers for Medical Innovation AG, Fraunhofer Strasse 15, 82152 Martinsried, DE
 (72) WAGNER, Hildebert, D-83254 Breitbrunn, DE
 VOLLMAR, Angelika, D-81375 München, DE
 MANN, Michael, D-30916 Isernhagen, DE
 GEBHARDT, Rolf, D-04103 Leipzig, DE
 BAHR, Matthias, D-31303 Burgdorf, DE
 BUNIATIAN, Gayane, Hrachia, D-04103 Leipzig, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 176 972 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00927103.2 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03870 28.04.2000
 (87) WO 00/66135 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919585

- (54) • *VERWENDUNG VON PHYLLANTHUS ZUR GEZIELTEN STIMULATION DES IMMUNSYSTEMS*
- *USE OF PHYLLANTHUS FOR TARGETED STIMULATION OF THE IMMUNE SYSTEM*
- *UTILISATION DE PHYLLANTHUS POUR STIMULER LE SYSTEME IMMUNITAIRE DE MANIERE CIBLEE*

(71) CMI-Centers for Medical Innovation AG, Fraunhofer Strasse 15, 82152 Martinsried, DE
 (72) WAGNER, Hildebert, D-83254 Breitbrunn, DE
 ENDRES, Stefan, D-80805 München, DE
 ADAM, Dieter, D-82065 Bayerbrunn, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 176 973 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99940236.5 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02046 26.08.1999
 (87) WO 01/13930 2001/09 01.03.2001

- (54) • *DIÄTETISCHE VERWENDUNG VON CYNARA CARDUNCULUS UND SILYBUM MARIANUM ÖLEN*
- *DIETETIC USE OF CYNARA CARDUNCULUS AND SILYBUM MARIANUM OILS*
- *UTILISATION DIETETIQUE DES HUILES DE CYNARA CARDUNCULUS ET DE SILYBUM MARIANUM*

(71) Julia, Jean., 128 route Nationale, 66550 Corneilla, FR
 (72) Julia, Jean., 66550 Corneilla, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 59, rue du Mas de Portaly, 34070 Montpellier, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 176 974 A1***
 A61K 31/35 A61K 31/353
 A61K 31/355

(25) En (26) En
 (21) 99956576.5 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/24208 25.10.1999
 (87) WO 00/24410 2000/18 04.05.2000
 (30) 28.10.1998 US 182115

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATADYPLASIE UNTER VERWENDUNG VON TOCOTRIENOLEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA USING TOCOTRIENOLS*
- *METHODES DE TRAITEMENT D'HYPERPLASIE PROSTATIQUE BENIGNE A L'AIDE DE TOCOTRIENOLS ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

(71) LIPOGENICS, INCORPORATED, Suite 650, 2425 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US
 (72) LANE, Ronald, H., Phoenix, AZ 85022, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte -

Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18

A61K 38/00 → (51) A61K 47/48

A61K 38/00 → (51) C12P 21/06

A61K 38/00 → (51) G01N 33/00

A61K 38/04 → (51) C12N 15/12

A61K 38/08 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 176 975 A1***
 G06F 17/00 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00928933.1 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12629 10.05.2000
 (87) WO 00/67776 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 US 133418 P

- (54) • *PHARMAKOKINETISCHE UND PHARMAKODYNAMISCHE MODELLIERUNG DER ERYTHROPOIETIN VERABREICHUNG*
- *PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC MODELING OF ERYTHROPOIETIN ADMINISTRATION*
- *MODELISATION PHARMACOCINETIQUE ET PHARMACODYNAMIQUE D'ADMINISTRATION D'ERYTHROPOIETINE*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
 (72) CHEUNG, Wing, RW Johnson Pharmaceutical Res. Inst., Raritan, NJ 08869, US
 PHILIPS, Bart, Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, BE
 GIBSON, Davis, R.W. Johnson Pharmaceutical Inst., CH-8303 Basserdorf, CH
 (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

A61K 38/18 → (51) C12N 15/11

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 38/24** (11) **1 176 976 A1***
 A61P 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 00927534.8 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01745 05.05.2000
 (87) WO 00/67778 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 EP 99303574

- (54) • *GONADOTROPHINE*
- *GONADOTROPHINS*
- *GONADOTROPHINES*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
 (72) FRANKS, Stephen, Imperial College School of Med., London W2 1PG, GB
 HILLIER, Stephen, Reproductive Med. Lab., Edinburgh EH3 9ET, GB
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/27 → (51) C12N 15/18

A61K 38/36 → (51) C12N 15/57

A61K 38/39 → (51) C12N 15/12

A61K 38/43 → (51) A61K 38/57

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

A61K 38/51 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 38/57** (11) **1 176 977 A2***
A61K 38/43
// A61K38:43, A61K38:44, A61K38:43, A61K31:00

(25) En (26) En

(21) 00926611.5 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00529 05.05.2000

(87) WO 00/67782 2000/46 16.11.2000

(88) 22.03.2001

(30) 05.05.1999 CA 2270853

(54) • CERULOPLASMIN UND EIN ANTIOXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIESELBE UND DEREN VERWENDUNGEN ALS NERVENSCHUTZMITTEL

• CERULOPLASMIN AND AN ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING THE SAME AND THEIR USES AS NEUROPROTECTIVE AGENT

• CERULOPLASMIN ET COMPOSITION ANTI-OXYDANTE CONTENANT CETTE SUBSTANCE, UTILISATIONS DE CES DERNIERES EN TANT QU'AGENT NEUROPROTECTEUR

(71) Gestilab Inc., 109 Chemin des Ormes, Ste-Anne des Lacs, Québec J0R 1B0, CA

(72) PAQUIN, Joanne, Montréal, Québec H2C 2M9, CA

MATEESCU, Mircea-Alexandru, Montréal, Québec H3A 1B5, CA

DE GRANDPRÉ, ric, Joliette, Québec J6E 5L9, CA

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/00 → (51) C07H 21/02

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/02 → (51) C07H 21/02

A61K 39/02 → (51) C07K 14/195

A61K 39/118 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/21** (11) **1 176 978 A2***
A61K 39/39 A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 00932163.9 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12495 05.05.2000

(87) WO 00/67787 2000/46 16.11.2000

(88) 26.04.2001

(30) 06.05.1999 US 132762 P

25.08.1999 US 150667 P

(54) • HIV IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN

• HIV IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES IMMUNOGENES ANTI-VIH

(71) THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5935 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MOSS, Ronald, B., San Diego, CA 92130, US

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

A61K 39/39 → (51) A61K 31/70

A61K 39/39 → (51) A61K 39/21

(51) **A61K 39/395** (11) **1 176 979 A1***
A61P 7/00

(25) En (26) En

(21) 00924972.3 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00433 10.05.2000

(87) WO 00/67789 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 AU PQ026799

(54) • HOCHKONZENTRIERTE IMMUNOGLOBULIN-ZUBEREITUNG UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG

• HIGH CONCENTRATION IMMUNOGLOBULIN PREPARATION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

• PREPARATION A FORTE TENEUR EN IMMUNOGLOBULINE ET SES PROCÉDES DE PRODUCTION

(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(72) COPPOLA, Germano, Collingwood, VIC 3066, AU

BERTOLINI, Joseph, Ashburton, VIC 3147, AU

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 176 980 A1***
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 00927140.4 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04018 04.05.2000

(87) WO 00/67791 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 EP 99108954

(54) • CCR4 ANTAGONISTE IN SEPSIS

• CCR4 ANTAGONISTS IN SEPSIS

• ANTAGONISTES DU CCR4 DANS LA SEPTICEMIE

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) POWER, Christine, A., CH-1288 Aire-la-ville, CH

CHVATCHKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH

(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 176 981 A1***
A61P 37/00 A61K 47/48
// C07K16:28

(25) En (26) En

(21) 00928991.9 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40018 04.05.2000

(87) WO 00/67796 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 US 133018 P

17.06.1999 US 139621 P

(54) • BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT ANTAGONISTEN DIE OBERFLÄCHENMARKER VON B ZELLEN BINDEN

• TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES WITH ANTAGONISTS WHICH BIND TO B CELL SURFACE MARKERS

• TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES AU MOYEN D'ANTAGONISTES SE LIANT AUX MARQUEURS DE SURFACE DE LYMPHOCYTES B

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US

(72) CURD, John, G., Hillsborough, CA 94010, US

KUNKEL, Lori, A., Oakland, CA 94611, US

GRILLO-LOPEZ, Antonio, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) C07H 21/02

A61K 39/40 → (51) C07H 21/02

A61K 45/06 → (51) A61P 35/00

(51) **A61K 47/12** (11) **1 176 982 A1***
A61K 31/445 A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 00931072.3 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03739 20.04.2000

(87) WO 00/66170 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 EP 99201335

(54) • ORALVERBREICHBARE LÖSUNG VON PRUCALOPRID

• PRUCALOPRIDE ORAL SOLUTION

• SOLUTION ORALE DE PRUCALOPRIDE

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) DE PROOST, Eddy André Josée, 2300 Turnhout, BE

(51) **A61K 47/32** (11) **1 176 983 A2***
(25) En (26) En

(21) 00923508.6 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10500 18.04.2000

(87) WO 00/65024 2000/44 02.11.2000

(88) 08.02.2001

(30) 23.04.1999 US 298729

21.10.1999 US 422295

(54) • HYPERVERZWEIGTE, POLYMERE MIZELLEN ZUR EINKAPSELUNG UND ZUFÜHRUNG VON HYDROPHOBEN MOLEKÜLEN

• HYPERBRANCHED POLYMERIC MICELLES FOR ENCAPSULATION AND DELIVERY OF HYDROPHOBIC MOLECULES

• MICELLES POLYMERIQUES HYPERRAMIFIÉES DESTINÉES A ENCAPSULER ET TRANSPORTER DES MOLECULES HYDROPHOBES

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08901, US

(72) UHRICH, Kathryn, E., Hoboken, NJ 07030, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 47/32 → (51) A61F 13/00

A61K 47/44 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 47/48** (11) **1 176 984 A2***
A61K 47/44 A61K 9/10
A61K 9/14 A61K 31/19
A61K 38/00

(25) De (26) De
(21) 00927163.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04111 08.05.2000
(87) WO 00/67800 2000/46 16.11.2000
(88) 10.05.2001
(30) 07.05.1999 DE 19920908
27.12.1999 DE 19964085

(54) • ARZNEISTOFFTRÄGER ZUR KONTROL-
LIERTEN WIRKSTOFFAPPLIKATION HERGE-
STELLT AUS LIPIDMATRIX-ARZNEISTOFF-
KONJUGATEN (LAK-PARTIKEL)
• MEDICAMENT VEHICLE FOR THE CON-
TROLLED ADMINISTRATION OF AN ACTIVE
AGENT, PRODUCED FROM LIPID MATRIX-
MEDICAMENT CONJUGATES
• EXCIPIENT POUR L'ADMINISTRATION
CONTROLEE DE PRINCIPE ACTIF, PRO-
DUIT A PARTIR DE CONJUGUES MATRICE
LIPIDIQUE-SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE

(71) Pharmasol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307
Berlin, DE
(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
OLBRICH, Carsten, D-10967 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 176 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928630.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11670 28.04.2000
(87) WO 00/64486 2000/44 02.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 28.04.1999 US 131404 P
02.11.1999 US 163090 P

(54) • ENZYMATISCH AKTIVIERTE POLYMERE-
ARZNEIMITTELKONJUGATE
• ENZYMATICALLY ACTIVATED POLYMERIC
DRUG CONJUGATES
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS POLyme-
RES ACTIVES PAR VOIE ENZYMATIQUE

(71) Vectramed, Inc., Suite 200, 100 Village Boulevard,
Princeton, NJ 08540, US
(72) PACHENCE, James, M., Princeton, NJ 08540, US
BELINKA, Benjamin, A., Princeton, NJ 08540, US
RAMANI, Thulasi, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 48/00** (11) **1 176 986 A1***
C12N 5/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00921611.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08793 03.04.2000
(87) WO 00/62818 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294494

(54) • DIFFERENZIERUNG VON MONOZYTEN IN
FUNKTIONALE DENDRITISCHE ZELLEN
• DIFFERENTIATION OF MONOCYTES INTO
FUNCTIONAL DENDRITIC CELLS
• DIFFERENTIATION DE MONOCYTES
TRANSFORMES EN CELLULES DENDRITI-
QUES FONCTIONNELLES

(71) Edelson, Richard L., 76 Coleytown Road, Westport,
Connecticut 06880, US
(72) Edelson, Richard L., Westport, Connecticut 06880,
US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken
Lizenzen Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

A61K 48/00 → (51) A61K 31/70

A61K 48/00 → (51) A61K 33/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 49/00** (11) **1 176 987 A2***
C09B 23/02 C09B 23/00
C09B 23/08

(25) De (26) De
(21) 00922560.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02697 28.03.2000
(87) WO 00/61194 2000/42 19.10.2000
(88) 08.11.2001
(30) 09.04.1999 DE 19917713

(54) • KURZKETTIGE PEPTID-FARBSTOFFKONJU-
GATE ALS KONTRASTMITTEL FÜR DIE OP-
TISCHE DIAGNOSTIK
• SHORT-CHAIN PEPTIDE DYE CONJUGATES
USED AS CONTRAST AGENTS FOR OPTI-
CAL DIAGNOSTICS
• CONJUGUES DE COLORANTS AYANT DES
PEPTIDES A COURTE CHAINE UTILISES
COMME AGENTS DE CONTRASTE POUR
LE DIAGNOSTIC OPTIQUE

(71) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN
DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, Spandauer
Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) LICH, Kai, D-14612 Falkensee, DE
BECKER, Andreas, D-16761 Henningsdorf, DE
SEMMLER, Wolfhard, D-69120 Heidelberg, DE
WIEDENMANN, Bertram, D-12205 Berlin, DE
HESSENIUS, Carsten, D-12049 Berlin, DE
VOLKMER-ENGERT, Rudolf, D-13349 Berlin, DE
SCHNEIDER-MERGENER, Jens, D-10717 Berlin, DE
BHARGAVA, Sarah, D-12049 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin,
DE

A61K 49/00 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 51/00** (11) **1 176 988 A1***
A61M 36/14
(25) En (26) En
(21) 00919400.2 (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) US 00/06546 14.03.2000
(87) WO 00/56369 2000/39 28.09.2000
(54) • RADIOAKTIVES CISPLATIN ZUR KREBSBE-
HANDLUNG.
• RADIOACTIVE CISPLATIN IN THE TREAT-
MENT OF CANCER

• CISPLATINE RADIOACTIVE UTILISEE DANS
LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Isotope Solutions, Inc., 700 Stewart Avenue,
Garden City, NY 11530, US
(72) ORDER, Stanley, E., Old Westbury, NY 11568, US
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

A61L 2/025 → (51) C12N 13/00

(51) **A61L 2/03** (11) **1 176 989 A1***
F24D 17/00 C02F 1/48
C02F 1/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920807.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00982 14.04.2000
(87) WO 00/62822 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904750

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LE-
GIONELLEN AUS WÄSSRIGEN STRÖMEN
MITTELS ELEKTROPULSIERUNG, VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG EINES WÄSSRI-
GEN STROMS MITTELS
ELEKTROPULSIERUNG UND ANWENDUNG
ZUR ENTFERNUNG VON LEGIONELLEN
• METHOD FOR ELIMINATING LEGIONELLA
FROM A COLONIZED AQUEOUS FLUX BY
ELECTROPULSATION, METHOD FOR THE
TREATMENT OF AN AQUEOUS FLUX BY
ELECTROPULSATION AND USE THEREOF
IN THE ELIMINATION OF LEGIONELLA
• PROCEDE D'ELIMINATION DES LEGIO-
NELLA D'UN FLUX AQUEUX COLONISE PAR
ELECTROPULSATION, PROCEDE DE TRAI-
TEMENT D'UN FLUX AQUEUX PAR
ELECTROPULSATION, ET APPLICATION A
L'ELIMINATION DE LEGIONELLA

(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue
Louis Murat, 75008 Paris, FR
(84) FR
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(84) BE CH DE DK AT CY
(72) EYNARD, Nathalie, F-31400 Toulouse, FR
CABANES, Pierre-André, René, F-75018 Paris, FR
TEISSIE, Justin, F-31520 Ramonville St-Agne, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **A61L 2/12** (11) **1 176 990 A1***
F26B 3/347 C05F 3/00
C05F 11/08

(25) En (26) En
(21) 00923630.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11511 01.05.2000
(87) WO 00/66184 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303643
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AN-
WENDUNG TIEREXKREMENTE
• PROCESS AND APPARATUS FOR UTILIZING
ANIMAL EXCREMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'UTILISA-
TION D'EXCREMENTS ANIMAUX

(71) Supersoil Systems Ltd., Nof Ayalon. P.O. Box 340,
D.N. Shimshon 99784, IL
(72) ROZENTAL, Yakov, 17511 Nazareth-IIIit, IL
FICHMAN, Matitiah, 34670 Haifa, IL

SHUSTER, Kim, 35424 Haifa, IL
MOLDAVSKY, Leonid, 17000 Nazareth-Ilit, IL
AIZIKOVICH, Leonid, 25707 Haifa, IL
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61L 9/01 → (51) A61K 7/46

(51) **A61L 15/18** (11) **1 176 991 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00920980.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00592 08.05.2000
(87) WO 00/69480 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 ZA 9903273
23.09.1999 ZA 9906118
(54) • *KERAMISCHE WUNDBEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *CERAMIC WOUND TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES PLAIES
EN CERAMIQUE*
(71) D & E Cryo CC, 22 Siyayi Avenue, 3867 Mtunzini,
ZA
(72) EISELEN, Ernst, Richard, 3867 Mtunzini, ZA
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 15/42 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 15/58** (11) **1 176 992 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 00935894.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12692 09.05.2000
(87) WO 00/67810 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 EP 99109155
06.11.1999 EP 99122204
(54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES HYDROGEL-KLE-
BEBAND FÜR WUNDAUFLAGEN*
• *HYDROGEL PRESSURE SENSITIVE ADHE-
SIVES FOR USE AS WOUND DRESSINGS*
• *ADHESIFS HYDROGELS AUTOCOLLANTS
UTILISES COMME PANSEMENTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
PREUSCHEN, Judith, D-55129 Mainz, DE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter &
Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

A61L 15/58 → (51) C09J 7/04

A61L 15/60 → (51) A61L 15/58

(51) **A61L 27/18** (11) **1 176 993 A1***
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 00925547.2 (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) IE 00/00056 08.05.2000
(87) WO 00/67813 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00037
07.05.1999 PCT/IE99/00038
(54) • *BIOSTABILE POLYURETHANPRODUKTE*

• *BIOSTABLE POLYURETHANE PRODUCTS*
• *ARTICLES EN POLYURETHANNE STABLES
DU POINT DE VUE BIOLOGIQUE*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin
2, IE
(72) BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
CANNON, Ann, Marie, Pettigo, County Donegal, IE
FARRELL, Fergal, Athy, County Kildare, 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) **A61L 27/26** (11) **1 176 994 A1***
A61L 29/06 A61L 31/06
(25) En (26) En
(21) 00927681.7 (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) IE 00/00058 08.05.2000
(87) WO 00/67814 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00037
07.05.1999 PCT/IE99/00038
(54) • *BIOSTABILITÄT POLYMERER STRUKTUREN*
• *BIOSTABILITY OF POLYMERIC STRUC-
TURES*
• *BIOSTABILITE DE STRUCTURES POLYME-
RIQUES*

(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin
2, IE
(72) BRADY, Eamon, Elphin County Roscommon, IE
CANNON, Ann Marie, Pettigo County Donegal, IE
FARRELL, Fergal, Athy County Kildare, 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) **A61L 27/26** (11) **1 176 995 A1***
A61L 27/56 A61L 29/06
A61L 29/14 A61L 31/06
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 00927682.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00059 08.05.2000
(87) WO 00/67815 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/IE99/00037
07.05.1999 PCT/IE99/00038
(54) • *GERÜST ZUM GEWEBEAUFBAU*
• *A TISSUE ENGINEERING SCAFFOLD*
• *CHARPENTE POUR GENIE TISSULAIRE*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin
2, IE

(72) BRADY, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
CANNON, Ann, Marie, Pettigo, County Donegal, IE
FARRELL, Fergal, Athy, County Kildare, IE
MCCAFFREY, Gerard, Calway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61L 27/38 → (51) A61K 35/30

A61L 27/56 → (51) A61L 27/18

A61L 27/56 → (51) A61L 27/26

A61L 29/00 → (51) C12N 15/12

A61L 29/06 → (51) A61L 27/26

A61L 29/08 → (51) A61L 29/14

(51) **A61L 29/14** (11) **1 176 996 A1***
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00907226.5 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/03329 09.02.2000
(87) WO 00/67816 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307309

(54) • *GLEITMITTELBSCHICHTUNG FÜR MEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN MIT AN-
TIBLOCKMITTEL*
• *LUBRIFICIOUS COATING FOR MEDICAL DE-
VICES COMPRISING AN ANTIBLOCK
AGENT*
• *REVETEMENT LUBRIFIANT COMPRENANT
UN AGENT ANTI-ADHERENT POUR APPA-
REILS MEDICAUX*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
NAZAROVA, Irina, Woodbury, MN 55125, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41,
20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) A61L 27/26

A61L 31/00 → (51) C12N 15/12

A61L 31/06 → (51) A61L 27/26

A61L 31/14 → (51) A61L 27/26

(51) **A61M 1/06** (11) **1 176 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928749.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11970 03.05.2000
(87) WO 00/66195 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304364
(54) • *ELEKTRISCHE BRUSTPUMPE DAFÜR
BESTIMMT, KINDLICHES SAUGEN ZU STI-
MULIEREN*
• *ELECTRIC BREAST PUMP DESIGNED TO
SIMULATE INFANT SUCKLING*
• *POMPE TIRE-LAIT ELECTRIQUE CON UE
POUR SIMULER L'ALLAITEMENT D'UN EN-
FANT*
(71) Kelly, Patricia Ann, 2545 Keystone Street, Burbank,
CA 91504, US
Ortiz, Joan Patricia, 1930 N. Valley Street,
Burbank, CA 91504, US
(72) Kelly, Patricia Ann, Burbank, CA 91504, US
Ortiz, Joan Patricia, Burbank, CA 91504, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 176 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929656.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01526 03.05.2000
(87) WO 00/66196 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132431 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS*
• *CARDIAC ASSIST METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
- (71) Horner, Simon Marcus, 6 Parkfield Road South, Didsbury, Manchester M20 6DB, GB
- (72) Horner, Simon Marcus, Didsbury, Manchester M20 6DB, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61M 1/12** (11) **1 176 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918592.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00355 20.04.2000
(87) WO 00/64509 2000/48 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 299038
23.04.1999 AU PP995999
- (54) • *ROTATIONSBLUTPUMPE SOWIE KONTROLLSYSTEM DAFÜR*
• *A ROTARY BLOOD PUMP AND CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *POMPE SANGUINE ROTATIVE ET SON SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) Ventrassist Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
University of Technology, Sydney, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) AYRE, Peter, Joseph, Neutral Bay, NSW 2089, AU
TANSLEY, Geoffrey, Douglas, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
WATTERSON, Peter, Andrew, West Ryde, NSW 2114, AU
WOODARD, John, Campbell, Thornleigh, NSW 2120, AU
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 177 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927146.1 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04045 06.05.2000
(87) WO 00/69491 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922015
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHSTRÖMEN VON MENSCHLICHEN UND/ODER TIERISCHEN ORGANEN ODER EXTREMITÄTEN*
• *METHOD FOR PASSING A MIXTURE OF LIQUID THROUGH HUMAN AND/OR ANIMAL ORGANS OR EXTREMITIES*
• *DISPOSITIF POUR L'ÉCOULEMENT D'UN MÉLANGE DE LIQUIDES AU TRAVERS D'EXTREMITES OU ORGANES HUMAINS ET/OU ANIMAUX*
- (71) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (72) MATHEIS, Georg, 63303 Dreieich, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 177 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911205.3 (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) IB 00/00408 14.03.2000
(87) WO 00/54648 2000/38 21.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 15.03.1999 IL 12898999
- (54) • *SICHERHEITSTROCCARANWENDUNG*
• *SAFETY TROCCAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TROCCART A SECURITE*
- (71) Popov, Sergey, P.O. Box 4583, 84144 Beer Sheva, IL
- (72) Popov, Sergey, 84144 Beer Sheva, IL
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 177 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918096.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07179 17.03.2000
(87) WO 00/54826 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270540
- (54) • *WERKZEUG ZUM EINSTELLEN EINES IMPLANTIERBAREN UND EINSTELLBAREN DURCHFLUSSREGELVENTILS*
• *TOOL FOR ADJUSTING AN IMPLANTABLE ADJUSTABLE FLUID FLOW CONTROL VALVE*
• *OUTIL PERMETTANT DE REGLER UNE VALVE DE COMMANDE DE DEBIT DE FLUIDE REGLABLE IMPLANTABLE*
- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
- (72) BERTRAND, William, J., Ventura, CA 93004, US
LINTULA, Leanne, M., Santa Barbara, CA 93109, US
PORCHE, Leonard, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 177 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932087.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12268 05.05.2000
(87) WO 00/67822 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133397 P
28.12.1999 US 173374 P
17.02.2000 US 506484
- (54) • *HANDGRIFF FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER RÜCKZIEHBAREN UND DREHBAREN NADEL*
• *A HAND-PIECE FOR INJECTION DEVICE WITH A RETRACTABLE AND ROTATING NEEDLE*
• *PIECE A MAIN POUR DISPOSITIF D'INJECTION AVEC AIGUILLE RETRACTABLE ET ROTATIVE*
- (71) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue, Livingston, NJ 07039, US
- (72) HOCHMAN, Mark, N., Lake Success, NY 11020, US
PETTINATO, David, Schaumburg, IL 60193, US
LIVINGSTON, Troy, W., North Brook, IL 60062, US
-
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 177 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925077.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00221 03.05.2000
(87) WO 00/67824 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DK 60899
- (54) • *KOLBEN*
• *PISTON*
• *PISTON*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 177 005 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918964.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00951 13.04.2000
(87) WO 00/61210 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904630
- (54) • *SICHERHEITSEINWEGSPRITZE*
• *DISPOSABLE SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE A USAGE UNIQUE DITE DE SECURITE*
- (71) D'Ussel, Bernard, 37, boulevard Latour-Maubourg, 75007 Paris, FR
- (72) D'Ussel, Bernard, 75007 Paris, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 177 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931974.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11589 28.04.2000
(87) WO 00/67827 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132626 P
31.03.2000 US 539386
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KONTINUIERLICHEN POSITIVEN LUFTWEGEDRUCKS*
• *APPARATUS AND METHOD OF PROVIDING CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT DE VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE*
- (71) Respironics, Inc., 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401, US
- (72) HILL, Peter, D., Monroeville, PA 15146, US
MECHLENBURG, Douglas, M., Pittsburgh, PA 15239, US
ESTES, Mark, C., Mini-Med Co., Sylmar, CA 91342, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 177 007 A1***
B29C 49/22

(25) En (26) En
(21) 00907222.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/03296 09.02.2000
(87) WO 00/67828 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306939

(54) • **BALLONKATHETER MIT GLEITMITTELBE-
SCHICHTUNG**
• **BALLOON CATHETER WITH LUBRICIOUS
COATING**
• **CATHETER A BALLONNET POURVU D'UN
RETEVEMENT LUBRIFIANT**

(71) Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, W.I., BB

(72) NAZAROVA, Irina, Woodbury, MN 55125, US
WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US

(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 17/22

A61M 25/01 → (51) A61F 2/01

(51) **A61M 25/06** (11) **1 177 008 A1***
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 00935946.4 (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 00/13191 11.05.2000
(87) WO 00/67830 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133807 P

(54) • **SYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINES KA-
THETERS**
• **CATHETER POSITIONING SYSTEM**
• **SYSTEME DE PLACEMENT DE CATHETER**

(71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) SCHAEER, Alan, K., San Jose, CA 95130, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US

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

(51) **A61M 29/00** (11) **1 177 009 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932417.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13241 12.05.2000
(87) WO 00/69503 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311802

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES RA-
DIOAKTIVEN STENTS**
• **METHODS FOR FORMING A RADIOACTIVE
STENT**
• **PROCEDES DE REALISATION D'UNE ENDO-
PROTHESE RADIOACTIVE**

(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US

(72) WALLACE, George, Coto de Caza, CA 92679, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61M 36/14 → (51) A61K 51/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 177 010 A1***

(25) En (26) En
(21) 00925259.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04001 04.05.2000
(87) WO 00/67835 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 DE 19922275

(54) • **ZEITWEILIGE HERZLEITUNG UND ENT-
SPRECHENDE ÄUSSERLICHE ANSCHLUS-
SVORRICHTUNG**
• **TEMPORARY HEART LEAD AND CORRE-
SPONDING EXTERNAL CONNECTION DE-
VICE**
• **DERIVATION CARDIAQUE TEMPORAIRE ET
DISPOSITIF DE CONNEXION EXTERNE
CORRESPONDANT**

(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(72) WALTHER, Christoph, D-24568 Kattendorf, DE
BLUME, Stefan, D-79285 Ebringen, DE

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

(51) **A61N 1/36** (11) **1 177 011 A1***
(25) De (26) De

(21) 00931105.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03957 03.05.2000
(87) WO 00/67838 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921399

(54) • **RETINA-IMPLANTAT**
• **RETINA IMPLANT**
• **IMPLANT RETINIEN**

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) NISCH, Wilfried, D-72072 Tübingen, DE
STETT, Alfred, D-72770 Reutlingen, DE
SCHUBERT, Markus, D-72074 Tübingen, DE
GRAF, Michael, D-71229 Leonberg, DE
GRAF, Heinz, Gerhard, D-71106 Magstadt, DE
HÄMMERLE, Hugo, D-72072 Tübingen, DE
ZRENNER, Eberhart, D-72076 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, D-72766 Reutlingen, DE

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 177 012 A1***
A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 00932116.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12367 05.05.2000
(87) WO 00/67839 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307230

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINLEITEN VON VENTRIKULÄREN
ARRHYTHMIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN TEST ANI-
MALS**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'ARYTHMIES CHEZ DES ANIMAUX D'EX-
PERIENCE**

(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US

(72) CHEN, Peng-Sheng, La Canada, CA 91011, US

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

(51) **A61N 1/37** (11) **1 177 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 00905907.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02635 02.02.2000

(87) WO 00/66219 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 US 303279

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER FEHL-
POSITIONIERUNG EINES VORHOFLEITERS**
• **APPARATUS FOR DETERMINING ATRIAL
LEAD DISLOCATION**
• **APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER
LES DEPLACEMENTS D'UNE ELECTRODE
AURICULAIRE**

(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

(72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082-1071, US
HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US
PITSCHNEIDER, Raylene, Maple Grove, MN 55311, US

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

(51) **A61N 1/37** (11) **1 177 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 00932150.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12466 08.05.2000

(87) WO 00/67840 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 US 309925

(54) • **ANPASSBARE EVOZIERTE HERZREAK-
TIONSMESSVORRICHTUNG FÜR AUTOMA-
TISCHE ERREGUNGSBESTÄTIGUNG**
• **ADAPTIVE EVOKED RESPONSE SENSING
FOR AUTOMATIC CAPTURE VERIFICATION**
• **DETECTION DE POTENTIEL EVOQUE
ADAPTATIF POUR VERIFICATION DE CAP-
TURE AUTOMATIQUE**

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

(72) ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
GRYZWA, Mark, Woodbury, MN 55125, US
ZHANG, Geng, Vadnais Heights, MN 55127, US
OLIVE, Arthur, Stacy, MN 55079, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/36

A61N 1/40 → (51) A61N 2/02

(51) A61N 2/02 A61N 1/40	(11) 1 177 015 A1*
(25) NI	(26) En
(21) 00927956.3	(22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NL 00/00295 08.05.2000	
(87) WO 00/67844 2000/46 16.11.2000	
(30) 07.05.1999 NL 1011997	
(54) • SELBSTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG • SELF TREATMENT DEVICE • DISPOSITIF D'AUTO-TRAITEMENT	
(71) De Smidsberg B.V., Rosendaal 4, 6891 DA Rosendaal, NL	
(72) DEN BOER, Willem, Maurits, Johannes, NL-6891 DA Rosendaal, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
A61P 1/00	→ (51) A61K 47/12
A61P 1/00	→ (51) C07K 14/195
A61P 3/00	→ (51) C12N 15/19
A61P 3/10	→ (51) C12N 15/12
A61P 5/06	→ (51) A23L 1/305
A61P 7/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 7/00	→ (51) C07C 257/18
A61P 7/00	→ (51) C07D 211/96
A61P 7/00	→ (51) C07D 295/26
A61P 7/02	→ (51) C07K 5/06
A61P 7/06	→ (51) C12N 15/11
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/19
A61P 9/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 11/00	→ (51) C07D 211/96
A61P 11/00	→ (51) C07D 213/89
A61P 11/00	→ (51) C07D 295/26
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/472
A61P 15/08	→ (51) A61K 38/24
A61P 15/10	→ (51) C07D 403/04
A61P 15/16	→ (51) C07J 9/00
A61P 15/18	→ (51) C07J 9/00
A61P 17/02	→ (51) C12N 15/12
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 19/02	→ (51) C07D 211/16
A61P 23/02	→ (51) A61K 31/7042
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/00	→ (51) A61K 35/30
A61P 25/00	→ (51) C07F 9/30
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/12

A61P 25/06	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/14	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/22	→ (51) C07C 217/12
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/28	→ (51) C07D 487/08
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/19
A61P 25/30	→ (51) C07D 487/08
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/7042
A61P 29/00	→ (51) C07D 211/96
A61P 29/00	→ (51) C07D 295/26
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/08
A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/47
A61P 31/10	→ (51) C07D 405/14
A61P 31/18	→ (51) A61K 39/21
A61P 31/18	→ (51) C07H 19/173
A61P 31/20	→ (51) C07K 14/01
A61P 31/22	→ (51) C07D 209/08
(51) A61P 35/00	(11) 1 177 016 A2*
A61K 45/06	A61K 31/70
(25) En	(26) En
(21) 00970426.3	(22) 01.03.2000
(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 00/05186 01.03.2000	
(87) WO 00/78299 2000/52 28.12.2000	
(88) 18.10.2001	
(30) 04.03.1999 GB 9904932	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE/HEMMUNG DER NE- BENWIRKUNGEN VON CHEMO- UND/ODER RADIOTHERAPIE • COMPOSITION AND METHOD FOR PRE- VENTING/REDUCING THE SEVERITY OF SIDE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY AND/ OR RADIATION THERAPY • COMPOSITION ET PROCEDE POUR PRE- VENIR LES EFFETS SECONDAIRES DE CHIMIOETHERAPIE ET/OU DE RADIOTHERA- PIE OU POUR EN REDUIRE LA GRAVITE	
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	
(72) DAVIS, Stephen Thomas, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US	
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 211/96

A61P 35/00	→ (51) C07D 295/26
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/22
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 43/00	→ (51) C07D 215/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/12
(51) A62B 17/04	(11) 1 177 017 A1*
A62B 18/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01915448.3	(22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) FR 01/00659 06.03.2001	
(87) WO 01/68187 2001/38 20.09.2001	
(30) 10.03.2000 FR 0003110	
(54) • KOPFSCHUTZGERÄT ZUM SCHNELLEN AN- ZIEHEN • PROTECTIVE EQUIPMENT WITH FAST FIX- ING HEAD • EQUIPEMENT DE PROTECTION DE TETE A MISE EN PLACE RAPIDE	
(71) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	
(72) BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR	
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A62B 18/08	→ (51) A62B 17/04
A62B 35/00	→ (51) A45F 5/00
(51) A62C 2/06	(11) 1 177 018 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00928773.1	(22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/12034 03.05.2000	
(87) WO 00/67849 2000/46 16.11.2000	
(30) 07.05.1999 CA 2271229	
(54) • NEUE BRANDSCHUTZVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG • NOVEL FIRE STOP AND ITS USE • PARE-FEU ET UTILISATION ASSOCIEE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) CHAMBERS, David C., Ilderton, Ontario N0M 2A0, CA WHITTY, Laurence M., London, Ontario N6C 1Y1, CA	
(74) Hillerlingmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	
(51) A63B 22/02	(11) 1 177 019 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01948946.7	(22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) IB 01/00110 31.01.2001	
(87) WO 01/56664 2001/32 09.08.2001	
(30) 31.01.2000 IT B0000036	
(54) • LAUF BAND • TREADMILL EXERCISE DEVICE • DISPOSITIF POUR EXERCICES SUR TAPIS ROULANT	

- (71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A63B 53/00** (11) **1 177 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926248.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10816 21.04.2000
(87) WO 00/62872 2000/43 26.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 21.04.1999 US 295913

- (54) • SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON GOLF-SCHLÄGERN
• SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF GOLF CLUBS
• CLUBS SYSTEME D'OPTIMISATION DE CLUBS DE GOLF

- (71) Feil Golf, LLC., 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06430, US
(72) SOSIN, Howard, B., Fairfield, CT 06430, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 177 021 A1***
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 00928390.4 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11154 25.04.2000
(87) WO 00/64543 2000/44 02.11.2000
(80) 26.04.1999 US 130965 P
(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF
• GOLF CLUB HEAD
• TETE DE CLUB DE GOLF

- (71) Green, Timothy M., 1812 Charity Court, Fenton, MO 63026, US
(72) Green, Timothy M., Fenton, MO 63026, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A63B 69/36 → (51) A63B 53/04**A63C 5/08** → (51) A63C 17/12

- (51) **A63C 17/12** (11) **1 177 022 A1***
A63C 5/08 B62D 51/06
A63H 30/00
(25) En (26) En
(21) 00901833.4 (22) 05.02.2000
(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) IB 00/00120 05.02.2000
(87) WO 00/45909 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118855 P

- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• PROPULSION DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE PROPULSION ET SON PROCEDE D'UTILISATION

- (71) Farrell, Mark, RR 4, P.O. Box 687, Collingwood, Ontario L94 4E8, CA
Fischer, Hans J., RR 4, P.O. Box 687, Collingwood, Ontario L94 4E8, CA

- (72) Farrell, Mark, Collingwood, Ontario L94 4E8, CA
Fischer, Hans J., Collingwood, Ontario L94 4E8, CA
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **A63D 1/00** (11) **1 177 023 A1***
A63D 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 00927260.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00392 04.05.2000
(87) WO 00/71215 2000/48 30.11.2000
(30) 10.05.1999 FI 991064

- (54) • UNTERKONSTRUKTION FÜR EINE BOWLINGBAHN
• A SUBSTRUCTURE OF A BOWLING LANE
• SOUS-STRUCTURE D'UNE PISTE DE QUILLES

- (71) System-300 Group OY, Osuusmyllykatu 5, 33700 Tampere, FI
(72) SIEVÄNEN, Mikko, FIN-33560 Tampere, FI
HIETALA, Joni, FIN-33430 Vuorentausta, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

A63D 1/02 → (51) A63D 1/00**A63H 30/00** → (51) A63C 17/12

- (51) **A63H 33/06** (11) **1 177 024 A1***
F21V 35/00 A47F 5/11
(25) De (26) De
(21) 00914013.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00215 13.04.2000
(87) WO 00/62884 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 CH 70099

- (54) • STECKSYSTEM
• CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME ENFICHABLE

- (71) Walch, Christophe, St. Alban-Rheinweg 170, 4052 Basel, CH
(72) Walch, Christophe, 4052 Basel, CH
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 177 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921366.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05809 03.03.2000
(87) WO 00/51701 2000/36 08.09.2000
(88) 29.11.2001

- (30) 03.03.1999 US 122510 P
26.03.1999 US 277448
30.07.1999 US 364631
(54) • VERBESSERTE PACKUNG ZUR WASSERREINIGUNG
• IMPROVED WATER PURIFICATION PACK
• PACK D'EPURATION D'EAU AMELIORE

- (71) Prisma Medical Corporation, Suite 252, 1100 Trancas Street, Napa, CA 94558, US
(72) TAYLOR, Michael, A., Napa, CA 94558, US

- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B01D 3/04 → (51) B01D 3/14

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 177 026 A2***
B01D 3/04 B01D 5/00
C25B 15/08

- (25) En (26) En

- (21) 00922362.9 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00449 20.04.2000
(87) WO 00/64553 2000/44 02.11.2000

- (88) 22.03.2001

- (30) 23.04.1999 US 130641 P

- (54) • HORIZONTALE DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• HORIZONTAL DISTILLATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE DISTILLATION HORIZONTALE ET PROCEDE

- (71) Arrison, Norman L., 11412-102 Avenue N.W., Edmonton, Alberta T5K 0P9, CA

- (72) Arrison, Norman L., Edmonton, Alberta T5K 0P9, CA

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 5/00 → (51) B01D 3/14**B01D 9/00** → (51) B01D 36/00**B01D 9/00** → (51) C08G 63/88**B01D 11/04** → (51) G01N 21/27**B01D 17/12** → (51) G01N 21/27

- (51) **B01D 24/10** (11) **1 177 027 A1***
B01D 24/46

- (25) En (26) En

- (21) 00910301.1 (22) 24.02.2000

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

- (86) US 00/04630 24.02.2000

- (87) WO 00/50148 2000/35 31.08.2000

- (30) 26.02.1999 US 259406

- (54) • BEHÄLTER ZUR ENTHÄRTUNG VON WASSER
• WATER SOFTENER TANK
• RESERVOIR POUR ADOUCISSEUR D'EAU

- (71) Flowmatic Global LLC, 1382 East Slate Ridge Drive, Canal Winchester, OH 43110, US

- Brane, Earl, 1382 East Slate Ridge Drive, Canal Winchester, OH 43110, US
Cornell, Boyd, 11128 Hampton Drive N.W., Pickerington, OH 43147, US

- (72) BRANE, Earl, Canal Winchester, OH 43110, US
CORNELL, Boyd, Pickerington, OH 43147, US

- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B01D 24/46 → (51) B01D 24/10

(51) **B01D 27/02** (11) **1 177 028 A1***
B01D 37/02 B01D 39/04
B01D 39/06
(25) En (26) En
(21) 01905326.3 (22) 01.02.2001
(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) US 01/03306 01.02.2001
(87) WO 01/56678 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498460

(54) • HOCHLEISTUNGSFILTER MIT ANORGANISCHEN FASERN UND DARAUFG WACHSENDEN ANORGANISCHEN WHISKERN
• HIGH PERFORMANCE FILTERS COMPRISING INORGANIC FIBERS HAVING INORGANIC FIBER WHISKERS GROWN THEREON
• FILTRES HAUTES PERFORMANCES RENFERMANT DES FIBRES ORGANIQUES SUR LESQUELLES SE SONT DEVELOPPEES DES TRICHITES DE FIBRE INORGANIQUE

(71) Hitco Carbon Composites, Inc., 1600 West 135th Street, Gardena, California 90249-2506, US
(72) WILSON, Doug, Laguna Beach, CA 92651, US
MATHUR, Raj, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01D 33/00 → (51) G01N 21/27

B01D 35/06 → (51) G01N 21/27

(51) **B01D 36/00** (11) **1 177 029 A2***
B01D 9/00 G01N 25/14
(25) En (26) En
(21) 00932205.8 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12610 09.05.2000
(87) WO 00/67872 2000/46 16.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 10.05.1999 US 133301 P

(54) • KRISTALLFORM-SCREENING-GERÄT FÜR HOHEN DURCHSATZ UND METHODE FÜR DEN GEBRAUCH
• HIGH THROUGHPUT CRYSTAL FORM SCREENING WORKSTATION AND METHOD OF USE
• STATION DE TRAVAIL HAUTE CAPACITE DE CRIBLAGE DE FORMES CRISTALLINES ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CARLTON, David, Leroy, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
DHINGRA, Om, Parkash, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
IGO, David, Harlan, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
WATERS, Philip, William, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

B01D 37/02 → (51) B01D 27/02

B01D 39/04 → (51) B01D 27/02

B01D 39/06 → (51) B01D 27/02

(51) **B01D 53/14** (11) **1 177 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928605.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11635 01.05.2000
(87) WO 00/66249 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304283

(54) • ABSORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON SAUREN GASEN AUS GASSTRÖMEN
• ABSORBENT COMPOSITIONS FOR THE REMOVAL OF ACID GASES FROM THE GAS STREAMS
• COMPOSITIONS ABSORBANTES POUR ELIMINER DES GAZ ACIDES DE FLUX GAZEUX

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) SCHUBERT, Craig, Norman, Belle Mead, NJ 08502, US
FORTE, Paulino, Yonkers, NY 10703, US
DEAN, John, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01D 53/18** (11) **1 177 031 A1***
B01D 53/78
(25) En (26) En
(21) 00928337.5 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10978 21.04.2000
(87) WO 00/66250 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303834

(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN
• FLUE GAS SCRUBBING APPARATUS
• DISPOSITIF DE LAVAGE DE FUMÉES
(71) Marsulex Environmental Technologies LLC, 200 North Seventh Street, Lebanon, PA 17046-5006, US
(72) HAMMER, Michael, T., Birdsboro, PA, US
MENGEL, Michael, L., Fredericksburg, PA 17026, US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

B01D 53/32 → (51) H05H 1/46

B01D 53/78 → (51) B01D 53/18

(51) **B01D 53/94** (11) **1 177 032 A1***
B01J 23/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920854.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01038 20.04.2000
(87) WO 00/67881 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905843

(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GASES FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
Ecia Equipements et composants pour l'Industrie Automobile, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BERT, Christian, F-91360 Epinay s/Orge, FR
GUYON, Marc, F-91290 Arpajon, FR
MORAL, Najat, F-91240 St Michel sur Orge, FR
BIRCHEM, Thierry, F-75116 Paris, FR
FRITZ, Arno, F-75005 Paris, FR
HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
BOULY, Christophe, F-25700 Valentigney, FR
PONTIER, Thierry, F-25200 Montbeliard, FR
SARDA, Christian, F-25230 Dasle, FR
(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 177 033 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925391.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01207 04.05.2000
(87) WO 00/67882 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905872

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGASREINIGUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• COMPOSITION FOR PURIFYING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
• COMPOSITION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOULY, Christophe, F-25700 Valentigney, FR
PONTIER, Thierry, F-17000 La Rochelle, FR
SARDA, Christian, F-25230 Dasle, FR
FRITZ, Arno, F-75005 Paris, FR
HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
MORAL, Najat, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR
GUYON, Marc, F-91290 Arpajon, FR
BERT, Christian, F-91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **1 177 034 A1***
B01J 35/00 B01J 23/34
B01J 23/656
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925392.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01208 04.05.2000
(87) WO 00/67883 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905869

(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR NOX ENTHALTENDE ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- PURIFYING COMPOSITION WITH NOX TREATMENT AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES
 - COMPOSITION D'EPURATION AVEC TRAITEMENT DES NOX DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Faurecia Systèmes d'Echappement, 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOULY, Christophe, F-25700 Valentigney, FR
PONTIER, Thierry, F-17000 La Rochelle, FR
SARDA, Christian, F-25230 Dasle, FR
BIRCHEM, Thierry, F-75116 Paris, FR
HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
MORAL, Najat, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
GUYON, Marc, F-91290 Arpajon, FR
BERT, Christian, F-91360 Epinay-sur-Orge, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 61/14** (11) **1 177 035 A1***
C08G 73/00 C08G 73/02
D21H 21/10

(25) De (26) De
(21) 00927171.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04140 09.05.2000
(87) WO 00/67884 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921507

- VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON IN WASSER LÖSLICHEN ODER DISPERSIERBAREN AMINOGROUPENHALTIGEN POLYMEREN MIT BREITER MOLMASSEN-VERTEILUNG
 - METHOD FOR FRACTIONATION OF WATER SOLUBLE OR DISPERSIBLE POLYMERS CONTAINING AMINO GROUPS WITH A BROAD MOLAR MASS DISTRIBUTION
 - PROCEDE POUR LE FRACTIONNEMENT DE POLYMERES A LARGE REPARTITION DE MASSE MOLLAIRE, DISPERSIBLES OU SOLUBLES DANS L'EAU ET CONTENANT DES GROUPES AMINO
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEUERLE, Ulrich, D-69124 Heidelberg, DE
VOSS, Hartwig, D-67227 Frankenthal, DE
BERNBACH, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
DECKER, Jürgen, D-67346 Speyer, DE
DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, D-69469 Weinheim, DE
LORENZ, Klaus, D-67549 Worms, DE
MEIXNER, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE
RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 67/00 → (51) C25F 3/12

B01D 69/12 → (51) C08J 5/22

B01D 71/02 → (51) C25F 3/12

B01D 71/62 → (51) C08J 9/36

(51) **B01F 15/04** (11) **1 177 036 A1***
F04B 13/00 F04B 7/06
B44D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00927050.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03716 19.04.2000
(87) WO 00/64570 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130742 P

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDIVIDUELLER KOSMETIK-PRODUKTE
 - APPARATUS AND METHOD FOR CUSTOMISING COSMETIC PRODUCTS
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR PERSONNALISER DES PRODUITS COSMETIQUES
- (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) MURRAY, Liam Anthony, Elizabeth Arden Company, Trumbull, CT 06611, US
STATHAM, Michael Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01F 17/00 → (51) C11D 11/00

(51) **B01J 3/00** (11) **1 177 037 A1***
C13K 1/02 C12P 19/02
C07G 17/00 C07H 1/00
C07H 3/00 C07H 1/06
C07H 1/08

(25) En (26) En
(21) 00921686.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08971 05.04.2000
(87) WO 00/61276 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 292770

- WÄSSRIGE FRAKTIONIERUNG VON BIOMASSE AUF DER BASIS EINER NEUEN KINETIK DER KOHLENHYDRATHYDROLYSE
 - AQUEOUS FRACTIONATION OF BIOMASS BASED ON NOVEL CARBOHYDRATE HYDROLYSIS KINETICS
 - FRACTIONNEMENT AQUEUX DE BIOMASSE FONDE SUR UNE NOUVELLE CINETIQUE DE L'HYDROLYSE DES GLUCIDES
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) TORGET, Robert, W., Littleton, CO 80127, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **1 177 038 A1***
B01J 8/04 B01J 10/00
C10G 17/00 C07C 7/00
C07C 7/10 C07C 7/17
C07C 2/56

(25) En (26) En
(21) 00908360.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01785 24.01.2000
(87) WO 00/44489 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 238244

- VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES GEHALTS AN ORGANISCHEN FLUORIDEN IN KOHLENWASSERSTOFFEN
 - METHOD FOR REDUCING ORGANIC FLUORIDE LEVELS IN HYDROCARBONS
 - PROCEDE DE REDUCTION DES NIVEAUX DE FLUORURE ORGANIQUE DANS DES HYDROCARBURES
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) RANDOLPH, Bruce, B., Bartlesville, OK 74006, US
HOOVER, Kenneth, Charles, New Hartford, NY 13413-2338, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 8/04 → (51) B01J 8/00

B01J 10/00 → (51) B01J 8/00

B01J 12/00 → (51) H05H 1/46

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) C08J 3/14

B01J 19/00 → (51) C12M 1/33

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/00 → (51) C25F 3/12

B01J 19/00 → (51) G01N 27/447

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 19/08 → (51) G01N 21/27

B01J 19/08 → (51) H05H 1/46

(51) **B01J 19/28** (11) **1 177 039 A1***
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 00923321.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09946 13.04.2000
(87) WO 00/67896 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 132973 P

- EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATIONSPOLYMEREN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
 - A PROCESS FOR PRODUCING A HIGH MOLECULAR WEIGHT CONDENSATION POLYMER
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE DE CONDENSATION DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MOORE, Eugene, R., Midland, MI 48642, US
QUARDERER, George, J., Midland, MI 48640, US
CUMMINGS, Clark, J., Midland, MI 48640, US
TIRTOWIDJOJO, Danil, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B01J 21/06 → (51) B01J 23/52

B01J 23/34 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/52** (11) **1 177 040 A1***
B01J 37/02 C07D 301/10
(25) En (26) En
(21) 00921938.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09424 07.04.2000
(87) WO 00/59633 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128390 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GOLD UND TITANIUM BEINHALTENDEN KATALYSATORS*
• *METHOD OF PREPARING A CATALYST
CONTAINING GOLD AND TITANIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALY-
SEUR A BASE D'OR ET DE TITANE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
MEIMA, Garmt, R., NL-4535 JB Terneuzen, NL
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01J 23/52** (11) **1 177 041 A1***
B01J 21/06 B01J 29/04
C07D 301/04 C07D 301/10
(25) En (26) En
(21) 00923185.3 (22) 07.04.2000
(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 00/09419 07.04.2000
(87) WO 00/59632 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128394 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE OXIDIERUNG VON
OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN UNTER VER-
WENDUNG EINES OXIDIERTEN GOLD-KA-
TALYSATORS*
• *PROCESS FOR THE HYDRO-OXIDATION OF
OLEFINS TO OLEFIN OXIDES USING OXI-
DIZED GOLD CATALYST*
• *HYDRO-OXIDATION D'OLEFINES EN D'OXY-
DES D'OLEFINE AU MOYEN D'UN CATALY-
SEUR RENFERMANT DE L'OR OXYDE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
SCHOEMAN, Brian, J., Midland, MI 48642, US
TUINSTRRA, Hendrik, E., Midland, MI 48642, US
MEIMA, Garmt, R., NL-4535 JB Terneuzen, NL
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

B01J 23/656 → (51) B01D 53/94

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26

B01J 29/04 → (51) B01J 23/52

B01J 31/02 → (51) C07F 9/141

(51) **B01J 31/12** (11) **1 177 042 A1***
C08G 63/85 C08G 63/82
(25) En (26) En
(21) 99917634.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/08637 20.04.1999
(87) WO 00/62927 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293302
(54) • *TITAN ENTHALTENDE
KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, DE-
REN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TITANIUM-CONTAINING CATALYST COMPO-
SITION AND PROCESSES THEREFOR AND
THEREWITH*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR CONTE-
NANT DU TITANE ET PROCEDES DE PRE-
PARATION ET D'UTILISATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, DE 19711, US
MCBRIDE, Edward, Francis, Wilmington, DE 19808,
US
DO, Hiep, Quang, Newark, DE 19711, US
TRAINHAM, James, Arthur, Wilmington, NC 28411,
US
JAEGER, Hermann, Ludwig, D-59063 Hamm, DE
SCHULTE, Heiner, D-48149 Munster, DE
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B01J 31/12 → (51) C08G 65/10

B01J 31/16 → (51) C08G 67/02

B01J 35/00 → (51) B01D 53/94

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

B01J 37/02 → (51) B01J 23/52

(51) **B01L 3/00** (11) **1 177 043 A2***
C12Q 1/68 B01J 19/00
B01L 7/00 B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 00928488.6 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11371 29.04.2000
(87) WO 00/66995 2000/45 09.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 29.04.1999 US 131660 P
21.09.1999 US 155299 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BEAR-
BEITUNG VON DNS-PROBEN MIT VOLLIN-
TEGRIERTER
FLÜSSIGKEITSPROBENHANDHABUNG,
THERMISCHEN ZYKLEN UND REINIGUNG*
• *DEVICE FOR RAPID DNA SAMPLE
PROCESSING WITH INTEGRATED LIQUID
HANDLING, THERMOCYCLING, AND PURI-
FICATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER RA-
PIDEMENT UN ECHANTILLON D'ADN PAR
MANIPULATION DE LIQUIDE, THERMOCY-
CLAGE ET PURIFICATION*
(71) Genome Therapeutics Corporation, 100 Beaver
Street, Waltham, MA 02453, US
(72) CAHILL, Patrick, Natick, MA 02160, US
SMITH, Douglas, Gloucester, MA 01930, US
THOMANN, Ulrich, Lexington, MA 02421, US
ENGELSTEIN, Marcy, Needham, MA 02192, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 27/447

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B01L 11/00** (11) **1 177 044 A1***
G01N 1/18
(25) En (26) En
(21) 01909038.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04242 09.02.2001
(87) WO 01/60520 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503450
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEI-
LUNG UND ZUM TRANSFER VON KÜGEL-
CHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBU-
TING AND TRANSFERRING BEADS*
• *SYSTEMES ET METHODES DE DISTRIBU-
TION ET DE TRANSFERT DE BILLES*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome plc, Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
(72) VELKOVSKA, Svetlana, San Jose, CA 95128, US
GAVIN, Robert, M., San Jose, CA 95126, US
NORTHROP, Jeffrey, Paul, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Sam, San Jose, CA 95132, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B02C 13/18** (11) **1 177 045 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00927975.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00317 11.05.2000
(87) WO 00/67909 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 NL 1012022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN EINES MATERIALFLUSSES IN
EINER VORGEGEBENEN BAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A
STREAM OF MATERIAL IN A SINGLE ES-
SENTIALLY PREDETERMINED STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE
D'UNE MATIERE DANS UN CIRCUIT UNI-
QUE ESSENTIELLEMENT PREDETERMINE*
(71) van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of
Kerry, Dunkilla, Tahilla Co. Kerry, IE
IHC Holland NV, Smitweg 6, 2961 AW Kinderdijk,
NL
Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas
Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County
Kerry, IE
(72) VAN DER ZANDEN, Johannes Petrus Andreas
Josephus, Dunkilla, Tahilla, Co. Kerry, IE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
The Hague, NL

B03C 1/00 → (51) G01N 21/27

- (51) **B04B 9/08** (11) **1 177 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915668.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00459 08.03.2000
(87) WO 00/53328 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 SE 9900818
(54) • ANTRIEBSSEINHEIT FÜR DEN ROTOR EINER
ZENTRIFUGAL-TRENNVORRICHTUNG
• A DRIVE UNIT FOR A CENTRIFUGE ROTOR
OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
ROTOR DE CENTRIFUGATION D'UN SEPA-
RATEUR CENTRIFUGE
(71) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) SETTERBERG, Jan, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B04B 11/02** (11) **1 177 047 A1***
// (B23Q11/10, F04D1:14)
(25) En (26) En
(21) 00921227.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00551 21.03.2000
(87) WO 00/59639 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901235
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENnung EINER OBERFLÄCHENLAGE
EINES FLÜSSIGKÖRPERS
• A METHOD AND A DEVICE FOR SEPARA-
TION OF A SURFACE LAYER OF A LIQUID
BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPA-
RATION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE
D'UN CORPS LIQUIDE
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba,
SE
(72) STROUCKEN, Klaus, S-144 63 Rönninge, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 1/10** (11) **1 177 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923356.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10052 14.04.2000
(87) WO 00/62938 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292508
(54) • AUTOMATISCH GESTEUERTES WASCHSY-
STEM FÜR SCHEINWERFER
• AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHER
SYSTEM FOR HEADLAMPS
• SYSTEME DE LAVAGE A COMMANDE
AUTOMATIQUE POUR PHARES AVANT
(71) McCORD WINN TEXTRON INC., 615 Harvey Road,
Manchester, NH 03103, US
(72) DANIELS, George, F., Stratham, NH 03885, US
KACKENMEISTER, Carl, F., Stratham, NH 03885,
US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B05B 1/28** (11) **1 177 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919396.2 (22) 10.03.2000
(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 00/06484 10.03.2000
(87) WO 00/66272 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 US 309476
(54) • GARTENGERÄT ZUM GEZIELTEN AUFTRA-
GEN VON FLÜSSIGEN CHEMIKALIEN AUF
PFLANZEN
• GARDENING APPLICATOR FOR DELIVER-
ING LIQUID CHEMICALS TO SELECTED
VEGETATION
• APPLICATEUR DE JARDINAGE PERMET-
TANT DE DELIVRER DES PRODUITS CHIMI-
QUES LIQUIDES A DES VEGETAUX
SELECTIONNES
(71) Kohls, Corwin, 989 Patriot Square, Dayton, OH
45459, US
(72) Kohls, Corwin, Dayton, OH 45459, US
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B05B 5/04 → (51) B05B 5/053

- (51) **B05B 5/053** (11) **1 177 050 A1***
B05B 5/04
(25) De (26) De
(21) 99910346.8 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01705 16.03.1999
(87) WO 00/54888 2000/38 21.09.2000
(54) • HOCHROTATIONSZERSTÄUBER MIT LEN-
KLUFTRING
• HIGH-SPEED ROTARY ATOMIZER WITH AN
AIR GUIDE RING
• PULVERISATEUR A VITESSE DE ROTATION
ELEVÉE COMPORTANT UN ANNEAU A AIR
DE GUIDAGE
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) BÖRNER, Gunter, D-69242 Mühlhausen, DE
GEORGI, Steffen, D-08527 Strassberg, DE
WITTMANN, Josef, D-68766 Hockenheim, DE
YAMABE, Hidetoshi, Tokyo 158-0093, JP
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 177 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920840.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01020 19.04.2000
(87) WO 00/64595 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905888
(54) • SPENDER MIT EINEM VON AUSSEN SICHT-
BAREM BEUTEL
• DISPENSER WITH A VISIBLE FLEXIBLE
POUCH
• DISTRIBUTEUR A POCHE SOUPLE VISIBLE
(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval,
FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, 95000 Cergy, FR
GARCIA, Firmin, F-27100 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 12/14 → (51) B05C 5/02**B05B 15/04** → (51) B05B 15/12

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 177 052 A1***
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 00934981.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03972 03.05.2000
(87) WO 00/66276 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920466
(54) • VERFAHREN ZUM ABREINIGEN EINES IN-
NENRAUMS EINER
BESCHICHTUNGSKABINE, INSBESONDERE
EINER PULVERBESCHICHTUNGSKABINE
SOWIE BESCHICHTUNGSKABINE, INSBE-
SONDERE PULVERBESCHICHTUNGSKABI-
NE MIT REINIGUNGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR CLEANING AN INTERIOR OF
A COATING BOOTH, ESPECIALLY A POW-
DER COATING BOOTH, AND A COATING
BOOTH, ESPECIALLY A POWDER COATING
BOOTH EQUIPPED WITH A CLEANING DE-
VICE
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE L'ESPACE
INTERIEUR D'UNE CABINE DE
RETEMENT, NOTAMMENT D'UNE CA-
BINE DE RETEMENT PAR POWDRE, CA-
BINE DE RETEMENT, NOTAMMENT
CABINE DE RETEMENT PAR POWDRE
MUNIE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE
(71) Krämer, Erich, Hüllreuthstrasse 18, 96247
Michelau, DE
Krämer, Matthias, Franz-Schubert-Strasse 4,
96247 Michelau, DE
(72) Krämer, Erich, 96247 Michelau, DE
Krämer, Matthias, 96247 Michelau, DE
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 177 053 A1***
B05D 1/26 B05B 12/14
B67D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00932081.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12210 05.05.2000
(87) WO 00/67915 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133166 P
05.05.2000 US 565908
(54) • AUTOMATISCHE GRUNDIERUNGSSTATION
• AUTOMATED PRIMING STATION
• STATION D'APPRET AUTOMATISE
(71) Designetics, 3315-E Centennial Road, Sylvania, OH
43560, US
(72) KRUEGER, Wallace, F., Toledo, OH 43623, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

B05D 1/26 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05D 5/10** (11) **1 177 054 A1***
B32B 7/12 C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 99949976.7 (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) US 99/22536 30.09.1999
(87) WO 00/56470 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 PCT/US99/06017
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NICHT BLOCKIERENDEN HAFTÜBERZÖGE-

<p>NEN PRODUKTEN UND MIT KALTDICH- TUNG GEBUNDENES LAMINAT</p> <ul style="list-style-type: none"> METHOD FOR THE PREPARATION OF NON-BLOCKING ADHESIVE COATED ARTICLES AND COLD SEAL BONDED LAMINATES PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES REVETUS D'ADHESIF NON BLOQUANT ET DE STRATIFIES COLLES PAR SOUDAGE A FROID 	<p>(51) B22D 11/06 B22D 11/126 (25) En (21) 00913967.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>(11) 1 177 057 A1* B22D 11/12 (26) En (22) 07.04.2000</p>	<p>WERKZEUG UND STEHENDEM WERKS- TÜCK</p> <ul style="list-style-type: none"> MULTIFUNCTIONAL DEVICES FOR TREATING THE END SECTIONS OF WORK PIECES BY TURNING ON A LATHE WITH A STATIONARY WORK PIECE AND AT LEAST ONE REVOLVING TOOL DISPOSITIFS MULTIFONCTIONNELS POUR USINER DES ZONES D'EXTREMITÉ DE PIÈCES PAR TOURNAGE AU MOYEN D'AU MOINS UN OUTIL ROTATIF ET D'UNE PIÈCE FIXE
<p>(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US (72) MAKSYMKIW, Michael, J., White Bear Lake, MN 55110, US ZHU, Yuduo, St. Paul, MN 55164-0683, US DOCHNIAK, Michael, J., White Bear Lake, MN 55110, US (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE</p>	<p>AL LT LV MK RO SI (86) AU 00/00293 07.04.2000 (87) WO 00/61320 2000/42 19.10.2000 (30) 08.04.1999 AU PP964499 (54) • BANDGIESSEN • CASTING STRIP • COULAGE DE BANDE (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP BHP STEEL (JLA) PTY. LTD., 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU Castrip, LLC, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US</p>	<p>(71) Wallich, Erich, Felstrasse 7, 09648 Mittweida, DE (72) WALLICH, Erich, D-47623 Kevelaer, DE TROMMLER, Werner, D-09130 Chemnitz, DE (74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE</p>	
<p>(51) B21B 45/02 (11) 1 177 055 A1* (25) En (26) En (21) 00906509.5 (22) 29.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/00708 29.02.2000 (87) WO 00/54901 2000/38 21.09.2000 (30) 15.03.1999 GB 9905936 (54) • HITZESCHILDER • HEAT SHIELDS • ECRANS THERMIQUES</p>	<p>(72) ZIEGELAAR, John, Albert, Farmborough Heights, New South Wales 252, AU KATO, Heiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB</p>	<p>(51) B23B 45/00 (11) 1 177 060 A1* (25) En (26) En (21) 00917560.5 (22) 10.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) SE 00/00477 10.03.2000 (87) WO 00/54914 2000/38 21.09.2000 (30) 12.03.1999 SE 9900900 (54) • VORSATZGERÄT FÜR HANDBOHRMASCHINEN • AN ACCESSORY FOR A HAND DRILLING MACHINE • ACCESSOIRE POUR PERCEUSE A MAIN</p>	
<p>(71) ENCOMTECH ENGINEERING SERVICES LIMITED, 83, East Street, Epsom Surrey KT17 1DT, GB (72) LAWS, William Robert, Dorking Surrey RH5 5SB, GB REED, Geoffrey Ronald, Kingswood Surrey KT20 6LH, GB (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>	<p>B22D 11/12 → (51) B22D 11/06 B22D 11/126 → (51) B22D 11/06</p>	<p>(51) B23B 47/04 (11) 1 177 061 A1* B23B 51/04 (25) En (26) En (21) 00914918.8 (22) 08.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/06341 08.03.2000 (87) WO 00/54915 2000/38 21.09.2000 (30) 15.03.1999 US 124491 P (54) • SELBSTHAFTENDE BOHR- UND FRÄSVORRICHTUNG • SELF-ADHERING DRILL AND CUTTER • PERCEUSE ET FRAISE A ADHERENCE MAGNETIQUE</p>	
<p>B21D 51/22 → (51) B23P 11/00 (51) B21F 3/02 (11) 1 177 056 A1* (25) En (26) En (21) 00915829.6 (22) 22.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/04485 22.02.2000 (87) WO 01/05535 2001/04 25.01.2001 (30) 19.02.1999 US 120832 P 30.07.1999 US 365371 (54) • ANORDNUNG ZUM FORMEN UND ZUFÜHREN VON SCHRAUBENFEDERN • COIL SPRING FORMING AND CONVEYING ASSEMBLY • ENSEMBLE DE FABRICATION ET DE TRANSPORT DE RESSORTS A BOUDIN</p>	<p>(51) B22D 17/14 (11) 1 177 058 A1* B22D 17/20 (25) De (26) De (21) 00916814.7 (22) 10.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 00/00764 10.03.2000 (87) WO 00/67935 2000/46 16.11.2000 (30) 08.05.1999 DE 19921496 (54) • KOLBENSEITIGE ABSAUGABDICHTUNG BEI ANWENDUNG DES VAKUUMDRUCKGIESVERFAHRENS • SEALING OF SUCTION CASING ON THE PISTON SIDE DURING A VACUUM DIE-CASTING METHOD • ETANCHEIFICATION DU CHASSIS D'ASPIRATION COTE PISTON LORS DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION SOUS VIDE</p>	<p>(71) Liljedahl, Bengt, Läggestavägen 38, 124 31 Bandhagen, SE (72) Liljedahl, Bengt, 124 31 Bandhagen, SE (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE</p>	
<p>(71) Frank L Wells Company, 5821 Fifth Avenue, Kenosha, Wisconsin 53140, US (72) ANDREA, Michael, E., Kenosha, WI 53143, US HAMILL, Stuart, C., Grey Lynn Auckland, NZ JAWORSKI, Wayne, D., West Allis, WI 53219, US WENTZEK, Horst, F., Kenosha, WI 53142, US (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE</p>	<p>(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE (72) STUMMER, Friedrich, D-70736 Fellbach, DE SCHWARZ, Tobias, D-73728 Esslingen, DE (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE</p>	<p>(51) B23B 47/04 (11) 1 177 061 A1* B23B 51/04 (25) En (26) En (21) 00914918.8 (22) 08.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/06341 08.03.2000 (87) WO 00/54915 2000/38 21.09.2000 (30) 15.03.1999 US 124491 P (54) • SELBSTHAFTENDE BOHR- UND FRÄSVORRICHTUNG • SELF-ADHERING DRILL AND CUTTER • PERCEUSE ET FRAISE A ADHERENCE MAGNETIQUE (71) Hougen Manufacturing, Inc., 3001 Hougen Drive, Swartz Creek, MI 48473, US (72) GILL, Jeffrey, Steven, Davison, MI 48423, US (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB</p>	
<p>B21K 1/06 → (51) H02K 15/16 B22C 9/22 → (51) B29C 33/42</p>	<p>B22D 17/20 → (51) B22D 17/14 B22D 43/00 → (51) F27D 3/15</p>	<p>B23B 51/04 → (51) B23B 47/04</p>	
<p>(51) B23B 5/16 (11) 1 177 059 A1* (25) De (26) De (21) 00938539.4 (22) 11.05.2000 (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) DE 00/01474 11.05.2000 (87) WO 00/69589 2000/47 23.11.2000 (30) 12.05.1999 DE 19921919 (54) • MULTIFUNKTIONALE VORRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG DES ENDBEREICHS VON WERKSTÜCKEN DURCH DREHEN MIT MINDESTENS EINEM UMLAUFENDEN</p>	<p>(51) B23F 21/22 (11) 1 177 062 A2* (25) En (26) En (21) 00928964.6 (22) 05.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/12928 05.05.2000 (87) WO 00/66310 2000/45 09.11.2000 (88) 08.03.2001 (30) 05.05.1999 US 132709 P (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHNEIDWERKZEUG FÜR EIN ZAHNRAD-STIRNMESSERFRÄSKOPF</p>	

- *METHOD FOR PRODUCING A CUTTING TOOL FOR FACE HOBBING GEARS*
• *OUTIL DE COUPE POUR LA FABRICATION D'ENGRENAGES TAILLES PAR GENERATION*
- (71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue
P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970,
US
- (72) STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625,
US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 177 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962904.1 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28156 29.11.1999
(87) WO 00/54926 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267257
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPEN-
SATION DER EIGENSCHAFT EINER DÜSEN-
PLATTE EINES STRAHLDRÜCKERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FEATURE
COMPENSATION OF AN ABLATED INKJET
NOZZLE PLATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSA-
TION DES CARACTERISTIQUES D'UNE
PLAQUE DE BUSE A JET D'ENCRE AYANT
SUBI UNE ABLATION*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) KOMPLIN, Steven, Robert, Lexington, KY 40515, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B23K 31/00** (11) **1 177 064 A1***
B23K 37/00
(25) En (26) En
(21) 00910172.6 (22) 14.02.2000
(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 00/03761 14.02.2000
(87) WO 00/48783 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252893
- (54) • *VERFAHREN ZUM STUMPFVERBINDEN
DER ENDEN VON METALLBÄNDERN MIT-
TELS VERBRAUCHBAREINEINSATZES*
• *METHOD OF JOINING METAL STRIP ENDS
TOGETHER USING A CONSUMABLE IN-
SERT*
• *PROCEDE D'ABOUTAGE DE BANDES DE
METAL A L'AIDE D'UN INSERT CONSOMMA-
BLE*
- (71) Precision Tube Technology, Inc., 8615 Beltway 8
East, Houston, TX 77044, US
- (72) SMITH, Lawrence, W., Kingwood, TX 77345, US
MCCLELLAND, Garry, F., Huffman, TX 77336, US
HYDE, James, R., Dayton, TX 77535, US
BADRAK, Robert, P., Sugar Land, TX 77478, US
ROWLAND, Raymond, C., Humble, TX 77346, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB
-
- B23K 37/00** → (51) B23K 31/00
-
- (51) **B23P 11/00** (11) **1 177 065 A1***
B21D 51/22 A47J 36/02
A47J 27/00 F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00931098.8 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03930 02.05.2000
(87) WO 00/66316 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99830267
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOCHEFÄSSES UND NACH DIESEM VER-
FAHREN HERGESTELLTES KOCHEFÄSS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
COOKING VESSELS AND VESSELS OB-
TAINED ACCORDING TO SUCH PROCESS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE RE-
CIPIENTS DE CUISSON ET RECIPIENT OB-
TENU PAR CE PROCEDE*
- (71) Società Italiana Pentole S.p.A., Viale Gramsci,
17/B, 80122 Napoli, IT
- (72) SOLLLO, Giovanni, 80122 Napoli, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- B23P 17/00** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **B23P 19/02** (11) **1 177 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921429.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07681 22.03.2000
(87) WO 00/61328 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291731
- (54) • *EINSETZWERKZEUG*
• *INSERTION TOOL*
• *OUTIL D'INSERTION*
- (71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee,
OH 43537, US
- (72) CASTLEMAN, Dennis, J., Monroeville, IN 46773, US
FORD, Sean, P., Van Wert, OH 45891, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 177 067 A1***
B24B 5/01 B24B 5/16
B24B 27/00 B24B 41/04
B24B 51/00
(25) De (26) De
(21) 00922668.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03837 27.04.2000
(87) WO 00/67947 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921785
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON KON-
VEXEN LAUFLÄCHEN UND AUSSEN-
DURCHMESSERN AN WELLENFÖRMIGEN
WERKSTÜCKEN IN EINER AUFSPANNUNG
SOWIE SCHLEIFMASCHINE ZUR DURCH-
FÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GRINDING CONVEX RUN-
NING SURFACES AND OUTSIDE DIAM-
ETERS ON UNDULATED WORKPIECES IN A
CLAMPING, AND A GRINDING MACHINE
FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE MEULAGE DE SURFACES DE
ROULEMENT CONVEXES ET DE DIAM-
ETRES EXTERIEURS, SUR DES PIECES A
USINER ONDULEES, DANS UN SERRAGE,
AINSI QUE MEULEUSE DESTINEE A LA
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) JUNKER, Erwin, D-77815 Bühl, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -
Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 177 068 A1***
B24D 3/34 H01L 21/00
H01L 21/44 H01L 21/304
C09K 13/00
(25) En (26) En
(21) 00943003.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17046 21.06.2000
(87) WO 01/02134 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 US 142326 P
- (54) • *VERBESSERTE CHEMISCH-MECHANISCHE
POLIERSCHLÄMME FÜR METALL*
• *IMPROVED CHEMICAL MECHANICAL POL-
ISHING SLURRIES FOR METAL*
• *PATE DE POLISSAGE MECANIQUE ET CHI-
MIQUE AMELIOREE POUR LE METAL*
- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market
Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
LUO, Qiuliang, Newark, DE 19711, US
YE, Qianqiu, Christine, Wilmington, DE 19810, US
SACHAN, Vikas, Hockessin, DE 19707, US
THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US
BURKE, Peter, A., Avondale, PA 19311, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B24B 3/02** (11) **1 177 069 A1***
B24B 3/40 B24B 3/58
G05B 19/18 G05B 19/19
(25) En (26) En
(21) 99947086.7 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00712 01.09.1999
(87) WO 00/13848 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 AU PP569198
- (54) • *SCHÄRFEN EINES SCHNEIDWERKZEUGES
MIT EINER WELLENFÖRMIGEN SCHNEIDE*
• *GRINDING OF CUTTING TOOLS WITH
WAVY CUTTING EDGES*
• *TAILLE D'OUTILS COUPANTS A ARETES
ONDULEES*
- (71) ANCA PTY. LTD., 25 Gatwick Road, Bayswater
North, VIC 3153, AU
- (72) NIENHAUS, Wilhelm, Gerhard, Ferntree Gully, VIC
3156, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- B24B 3/40** → (51) B24B 3/02
-
- B24B 3/58** → (51) B24B 3/02
-
- B24B 5/01** → (51) B24B 1/00
-
- B24B 5/16** → (51) B24B 1/00
-
- B24B 7/06** → (51) B24B 7/22

- (51) **B24B 7/22** (11) **1 177 070 A1***
B24B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00911260.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00082 14.03.2000
(87) WO 00/54932 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 IT BG990017
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM
GLÄTTEN UND POLIEREN VON PLATTEN
UND BLÖCKEN AUS MARMOR, GRANIT,
STEIN UND DERGLEICHEN*
• *AUTOMATIC SMOOTHING AND POLISHING
SYSTEM FOR PLATES AND BLOCKS MADE
OF MARBLE, GRANITE AND STONE IN
GENERAL*
• *SYSTEME DE LISSAGE ET DE POLISSAGE
AUTOMATIQUE DE PLAQUES ET DE BLOCS
GENERALEMENT EN MARBRE, EN GRANIT,
OU EN PIERRE*
(71) Galimberti Romolo S.p.a., Via Clerici, 127, S.S.
Varesina, 21040 Gerenzano, IT
(72) GALIMBERTI, Romolo, I-21040 Gerenzano, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT
-
- B24B 27/00** → (51) B24B 1/00
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 1/00
-
- B24B 51/00** → (51) B24B 1/00
-
- B24D 3/34** → (51) B24B 1/00
-
- B24D 7/12** → (51) B24D 9/08
-
- (51) **B24D 9/08** (11) **1 177 071 A1***
B24D 7/12
// B24B23:02
(25) En (26) En
(21) 99966330.5 (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) US 99/29934 15.12.1999
(87) WO 00/66327 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303213
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE MIT STÜTZTELLER*
• *GRINDING DISC WITH BACKUP PAD*
• *DISQUE ABRASIF A TAMPON D'APPOINT*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street,
Box No. 15138, Worcester, Massachusetts
01615-0138, US
(72) AMIN, Rajul, N., McAllen, TX 78504, US
MIELINSKI, Joseph, Charlton, MA 01507, US
KNOWLTON, Glenn, R., Rexford, NY 12148, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **B25B 13/00** (11) **1 177 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923289.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09850 12.04.2000
(87) WO 00/61334 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290479
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER
ZUGSTANGE*
• *PULL STUD REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEVISSAGE DE GOUJON
DE TRACTION*
(71) Orca Engineering Incorporated, Unit E, 3290 B
Street NW, Auburn, WA 98001, US
(72) LEITCH, David, W., Kent, WA 98031, US
-
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
-
- (51) **B25G 1/06** (11) **1 177 073 A1***
A47L 1/16 A47L 1/06
B60S 3/04
(25) De (26) De
(21) 00927021.6 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03652 22.04.2000
(87) WO 00/67956 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920951
(54) • *REINIGUNGSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CLEANING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE POUR VEHICULES
A MOTEUR*
(71) Veropa DKFM. Peter Vogt GmbH, Boerhavegasse 7,
1031 Wien, AT
(72) VOGT, Peter, A-1030 Wien, AT
HOFFELNER, Volkwin, A-1100 Wien, AT
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B25H 1/00** (11) **1 177 074 A1***
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 00926855.8 (22) 09.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03183 09.04.2000
(87) WO 00/61336 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916148
(54) • *UNIVERSELLE HALTERUNG ZUM PASSGENAUEN
FIXIEREN VON ARBEITSMITTELN*
• *UNIVERSAL HOLDING DEVICE FOR PRECISELY
FIXING WORKPIECES OR TOOLS*
• *ELEMENT DE FIXATION UNIVERSEL PERMETTANT
DE FIXER AVEC PRECISION DES
PIECES OU DES OUTILS*
(71) Foldenauer, Willi, Dr., Paganinistrasse 92, 81247
München, DE
(72) Foldenauer, Willi, Dr., 81247 München, DE
-
- (51) **B26B 21/44** (11) **1 177 075 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927320.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01243 09.05.2000
(87) WO 00/69602 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906084
(54) • *RASIERKOPF MIT EINER DURCH SCHWEISSEN
BEFESTIGTEN ANTIREIBUNGSSTREIFEN*
• *RAZOR HEAD COMPRISING AN ANTI-FRICTION
ELEMENT JOINED TO A BASE WHICH IS
SECURED BY MEANS OF WELDING*
• *TETE DE RASOIR COMPORTANT UN ELEMENT
ANTI-FRICTION SOLIDAIRE D'UNE
SEMELLE FIXEE PAR SOUDURE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR
(72) POUETTRE, Michael, F-14910 Blonville sur Mer, FR
LANGE, Didier, F-62360 Saint Léonard, FR
-
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B26D 7/30** (11) **1 177 076 A1***
A22C 25/18
(25) En (26) En
(21) 99940455.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IS 99/00009 02.09.1999
(87) WO 00/13864 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 IS 484198
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING
OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DECOUPER
DES OBJETS*
(71) Marel HF., Höfdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) SIGURDSSON, Arni, IS-270 Mosfellsbaer, IS
SIGURDSSON, Arni, Geir, IS-170 Seltjarnarnes, IS
SVERRISSON, Ragnar, IS-101 Reykjavik, IS
ARNARSON, Hordur, IS-109 Reykjavik, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **B27B 25/04** (11) **1 177 077 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00918905.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00309 12.04.2000
(87) WO 00/61339 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FI 990832
(54) • *HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM
GESTELL UND FÖRDERMITTELN*
• *WOOD CONVERTING MACHINE COMPRISING
A FRAMEWORK AND CONVEYING
MEANS*
• *MACHINE DESTINEE A TRAVAILLER DU
BOIS, COMPRENANT UN CHASSIS ET DES
MOYENS DE TRANSPORT*
(71) Pudas, Esa, Muorinkuja 3 a 1, 04300 Tuusula, FI
(72) Pudas, Esa, 04300 Tuusula, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box
981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B27B 27/00** (11) **1 177 078 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00908148.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 00/00127 21.01.2000
(87) WO 00/47379 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900493
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN VON
HOLZWERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR DISPLACING TIMBER PIECES*
• *INSTALLATION DESTINEE AU DEPLACEMENT
DU BOIS D'OEUVRE*
(71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, P.O. Box 10,
930 47 Byske, SE
(72) JOHANSSON, Jan, S-930 47 Byske, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB,
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B27K 5/02** (11) **1 177 079 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00925313.9 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00378 28.04.2000
 (87) WO 00/66335 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 FI 990975
 (54) • *KONTROLLMETHODE VON QUALITÄTSFAKTOREN DER GESAMTEN HOLZBERFLÄCHE*
 • *A CONTROL METHOD FOR QUALITY FACTORS OF THE SURFACE OF WHOLE WOOD*
 • *PROCEDE D'AJUSTEMENT DES FACTEURS DE QUALITE DE LA SURFACE DU BOIS ENTIER*

(71) Altonic OY, Huvilakatu 5, 05800 Hyvinkää, FI
 Malvaranta, Pertti Tapani, Kiltakallio 6 B 20, 02770 Espoo, FI
 (72) MALVARANTA, Pertti, Tapani, FIN-02770 Espoo, FI
 (74) Jaala, Jukka Arvi, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B27N 3/00** (11) **1 177 080 A1***
 C08L 97/02
 (25) En (26) En
 (21) 99971371.2 (22) 21.10.1999
 (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 99/24962 21.10.1999
 (87) WO 00/25997 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 US 107059 P
 (54) • *VERBUNDGEGENSTAND UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *ARTICLE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
 (72) WALSH, John, Peter, St. Charles, IL 60174, US
 HILL, Allen R., Laurel, MS 39443, US
 RUFFIN, Thomas, M., Laurel, MS 39443, US
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B28B 7/36** (11) **1 177 081 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00905102.0 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO
 (86) FI 00/00122 17.02.2000
 (87) WO 00/48808 2000/34 24.08.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 17.02.1999 FI 990326
 (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GEMUSTERTEN BETONBERFLÄCHE*
 • *A METHOD FOR CREATING A PATTERNED CONCRETE SURFACE*
 • *PROCEDE DE CREATION D'UN REVETEMENT EN BETON STRUCTURE*

(71) Naamanka, Janne Samuli, Allan Heikelinpolku 2, 02770 Espoo, FI
 (72) Naamanka, Janne Samuli, 02770 Espoo, FI
 (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **B29B 7/84** (11) **1 177 082 A1***
 B29C 41/04 B29C 41/50
 B29C 70/12
 (25) En (26) En
 (21) 98958677.1 (22) 23.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 98/24862 23.11.1998
 (87) WO 00/30821 2000/22 02.06.2000
 (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING COMPOSITES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION DE COMPOSITES*

(71) Vidaurre-Miller, Francisca, Apartment 4, 3080 Jackson Street, San Francisco, CA 94115, US
 (72) VIDAURRE, H., Victor, Santiago, CL
 DUFEU, L., Jorge, Santiago, CL
 BENDEK, G., Wilfredo, Santiago, CL
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B29C 33/30 → (51) B29C 33/36

(51) **B29C 33/36** (11) **1 177 083 A1***
 B29C 33/30 B29D 23/18
 (25) En (26) En
 (21) 00924995.4 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00490 01.05.2000
 (87) WO 00/67980 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 CA 2271395
 (54) • *FORMVORRICHTUNG MIT FORMBLÖCKEN-WECHSELVORRICHTUNG*
 • *MOLDING APPARATUS WITH MOLD BLOCK REPLACEMENT SYSTEM*
 • *APPAREIL DE MOULAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE REMPLACEMENT DE BLOCS DE MOULAGE*

(71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
 Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
 (72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
 Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
 (74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 33/42** (11) **1 177 084 A1***
 B29C 33/44 B22C 9/22
 // B29L31:08
 (25) En (26) En
 (21) 99966794.2 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) AU 99/01155 23.12.1999
 (87) WO 00/38896 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 AU PP787698
 29.01.1999 AU PP836799
 (54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILATORS MIT EINER NABE UND MEHREREN DARAN ANGEBRACHTEN HELIX-FÖRMIGEN BLÄTTERN*
 • *A MOULD FOR THE MANUFACTURE OF A FAN HAVING A HUB AND A PLURALITY OF HELICAL BLADES EXTENDING FROM THE HUB*
 • *MOULE POUR LA FABRICATION D'UN VENTILATEUR POSSEDANT UN MOYEU ET PLUSIEURS PALES HELICOIDALES S'ETENDANT DEPUIS CE DERNIER*

(71) Jetfan Technology Limited, 7 Technology Drive, Technology Park, Arundel, Queensland 4214, AU
 (72) DAY, Terence, Robert, Mt Tamborine, Queensland 4272, AU
 (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B29C 33/44 → (51) B29C 33/42

B29C 33/50 → (51) B29D 30/26

(51) **B29C 39/24** (11) **1 177 085 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99974120.0 (22) 30.07.1999
 (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) ZA 99/00057 30.07.1999
 (87) WO 00/06359 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 ZA 9806866
 (54) • *SPRITZGIE VORRICHTUNG UND SPRITZGIE-METHODE*
 • *MOULDING APPARATUS AND METHOD OF MOULDING*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE*

(71) Lomold International Limited, P.O. Box 134, Town Mills, Trinity Square, St. Peter Port, Guernsey GY1 3HN, GB
 (72) Human, Jan Petrus, Somerset West 7130, ZA
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29C 41/04 → (51) B29B 7/84

B29C 41/50 → (51) B29B 7/84

B29C 43/22 → (51) A44B 18/00

B29C 45/00 → (51) B32B 27/32

B29C 45/14 → (51) B32B 27/32

B29C 45/16 → (51) B32B 27/32

B29C 45/26 → (51) B29C 45/37

(51) **B29C 45/37** (11) **1 177 086 A1***
 B29C 45/26
 (25) En (26) En
 (21) 99901228.9 (22) 04.01.1999
 (84) FR GB
 (86) KR 99/00006 04.01.1999
 (87) WO 00/30830 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 KR 9850389
 (54) • *SPRITZGIESMETHODE UND SPRITZGIES-SWERKZEUG*
 • *INJECTION MOLDING METHOD AND MOLD FOR INJECTION MOLDING*
 • *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
 (72) KIM, Jong, Kab, Dongjak-gu, Seoul 156-071, KR
 (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B29C 45/40** (11) **1 177 087 A1***
 B29C 45/76
 (25) En (26) En
 (21) 00923414.7 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/10252 14.04.2000
 (87) WO 00/61350 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 129207 P

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON AUSGEWORFENEN SPRTIZGUSSTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING PARTS EJECTED FROM AN INJECTION MOLDING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MANIPULER DES UNITES EJECTEES D'UNE MACHINE A MOULER PAR INJECTION*
- (71) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, Ohio 44139, US
- (72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills, OH 44040, US
FEDOR, Richard, L., Mantua, OH 44255, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/40

- (51) **B29C 45/78** (11) **1 177 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901226.3 (22) 04.01.1999
(84) FR GB
(86) KR 99/00004 04.01.1999
(87) WO 00/30832 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 KR 9850388
- (54) • *METHODE ZUR TEMPERATURREGELUNG EINES SPRITZGIESSWERKZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE OF MOLD FOR INJECTION MOLDING*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN MOULE POUR MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) CHANG, Jae Eon, Seoul 156-011, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 49/22 → (51) A61M 25/00**B29C 70/12** → (51) B29B 7/84

- (51) **B29D 7/00** (11) **1 177 089 A1***
D01G 25/00
(25) En (26) En
(21) 00923253.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/09690 07.04.2000
(87) WO 00/61354 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FI 990784
- (54) • *VERTEILUNGS-EINRICHTUNG ZUM TROCKEN-FORMEN VON FLÄCHIGEN FASER-PRODUKTEN*
• *DISTRIBUTION UNIT FOR DRY FORMING OF WEB MATERIAL*
• *UNITE DE DISTRIBUTION POUR MISE EN FORME DE MATERIAU EN BANDE PAR VOIE PNEUMATIQUE*
- (71) BKI Holding Corporation, 900 Market Street, Wilmington, DE 18901, US
- (72) HYVARINEN, Paavo, FIN-48400 Kotka, FI
NIIRANEN, Heikki, FIN-13210 Hameenlinna, FI
- (74) Sundien, Thomas, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 177 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950217.2 (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 99/23257 05.10.1999
(87) WO 00/26013 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182961

- (54) • *KONTINUIERLICHER EXTRUSIONS-GIESS-PRÄGE PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ARTIKELN*
• *CONTINUOUS EXTRUSION-COMPRESSION MOLDING PROCESS FOR MAKING OPTICAL ARTICLES*
• *PROCEDE DE MOULAGE CONTINU PAR EXTRUSION-COMPRESSION POUR LA FABRICATION D'ARTICLES OPTIQUES*
- (71) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US
- (72) YANG, Zhou, Milford, CT 06460, US
WU, Yinghui, Milford, CT 06460, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04**B29D 23/18** → (51) B29C 33/36

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 177 091 A1***
B29C 33/50
(25) En (26) En
(21) 99920233.6 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09527 30.04.1999
(87) WO 00/66349 2000/45 09.11.2000
- (54) • *BALG ZUR REIFENFORMGEBUNG*
• *TIRE BUILDING BLADDER*
• *VESSIE POUR FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ROEDSETH, John, Kolbjoern, L-7790 Bissen, LU
REDING, Emile, L-9163 Kehmen, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 177 092 A1***
E04C 2/36
(25) En (26) En
(21) 00914628.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/04173 17.02.2000
(87) WO 00/48828 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120629 P
- (54) • *SILIZIUMGLASHONIGWABENSTRUKTUR AUS SILIZIUMRUSSEXTRUSION*
• *SILICE GLASS HONEYCOMB STRUCTURE FROM SILICA SOOT EXTRUSION*
• *STRUCTURE DE VERRE DE SILICE EN NID D'ABEILLES FABRIQUEE PAR EXTRUSION DE SUIES DE SILICE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) HRDINA, Kenneth, E., Horseheads, NY 14845, US
KAR, Gitimoy, Painted Post, NY 14870, US
WIGHT, John, F., Jr., Painted Post, NY 14870, US
YU, Chunzhe, C., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 177 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923226.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/09586 10.04.2000
(87) WO 00/61361 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288903

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES BARIUM-SULFAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURFACE TREATED BARIUM SULFATE AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *SULFATE DE BARYUM TRAITE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
- (72) LYNCH, Thomas, J., Macon, GA 31210, US
FREEMAN, Gary, M., Macon, GA 31210, US
PROWELL, Christina, D., Warner Robins, GA 31088, US
OUTLAW, Dwayne E., Danville, GA 31017, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 7/12 → (51) B05D 5/10

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 177 094 A1***
B60R 13/08 G10K 11/162
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 00922670.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03907 02.05.2000
(87) WO 00/68005 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921601
- (54) • *FLÄCHIGES MEHRSCICHT-DÄMPFUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DIESER ELEMENTES AUF EINEM ZU ENTDRÖHNENDEN BLECH*
• *FLAT MULTILAYER DAMPING ELEMENT AND METHOD FOR FASTENING THIS ELEMENT TO A METAL SHEET TO BE SOUND DEADENED*
• *ELEMENT D'ATTENUATION MULTICOUCHE PLAT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FIXER SUR UNE TOLE A INSONORISER*
- (71) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (72) FREIST, Christoph, D-33613 Bielefeld, DE
POLAK, Josef, D-55294 Bodenheim, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 177 095 A1***
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 00926074.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/10361 18.04.2000
(87) WO 00/64671 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300201
- (54) • *UV-STABILISIERTE POLYMERSTRUKTUREN*
• *UV-STABILIZED POLYMERIC STRUCTURES*
• *STRUCTURES POLYMERES STABILISEES AUX UV*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FAGERBURG, David, R., Kingsport, TN 37664-3918, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 177 096 A1***
B29C 45/00 B29C 45/16
B29C 45/14 B65D 65/40
C08G 61/08
- (25) De (26) De
(21) 00920584.0 (22) 27.03.2000
- (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) EP 00/02666 27.03.2000
(87) WO 00/61370 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916141
10.09.1999 DE 19943545
- (54) • MEHRSCICHTBEHÄLTER MIT VERBES-
SERTER HAFTUNG ZWISCHEN DEN POLY-
MERSCHICHTEN UND HERVORRAGENDEN
BARRIEREEIGENSCHAFTEN
• MULTILAYER CONTAINERS EXHIBITING AN
IMPROVED ADHERENCE BETWEEN POLY-
MER LAYERS AS WELL AS EXCELLENT
BARRIER CHARACTERISTICS
• CONTENANTS MULTICOUCHES AYANT UNE
ADHERENCE AMELIOREE ENTRE LES
COUCHES POLYMERIQUES ET D'EXCEL-
LENTES PROPRIETES BARRIERE
- (71) Ticon GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
SCHULZ, Detlef, D-65779 Kelkheim, DE
SULLIVAN, Vincent, Morrisville, NC 27560, US
-
- B32B 27/32** → (51) C08J 5/18
-
- B32B 27/36** → (51) B32B 27/18
-
- (51) **B32B 31/00** (11) **1 177 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990816.1 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13180 15.12.2000
(87) WO 01/43948 2001/25 21.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961365
- (54) • LAMINIERWALZE FÜR LAMINIERPRESSEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON LAMINIERWALZEN
• LAMINATING ROLLER FOR LAMINATING
PRESSES AND METHOD FOR PRODUCING
LAMINATING ROLLERS
• ROULEAU DE LAMINAGE POUR PRESSES
A LAMINER ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE ROULEAUX DE LAMINAGE
- (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) MAES, Dirk, B-9160 Lokeren, BE
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B32B 31/30** (11) **1 177 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 98956089.1 (22) 01.10.1998
- (84) DE GB
(86) US 98/20516 01.10.1998
(87) WO 00/20215 2000/15 13.04.2000
- (54) • METHODE ZUR DREI-DIMENSIONALEN MO-
DELLIERUNG
• METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MOD-
ELING
• PROCEDE DE CREATION DE MODELES
TRIDIMENSIONNELS
- (71) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie,
Minnesota 55344-2020, US
(72) BATCHELDER, John, Samuel, Somers, NY 10589,
US
CARABELLO, Vincent, Lagrangeville, NY 12540, US
-
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **B41F 15/40** (11) **1 177 099 A1***
H05K 3/12
- (25) NI (26) En
(21) 00927953.0 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00292 08.05.2000
(87) WO 00/68011 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 NL 1011993
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DAS DOSIEREN UND
VERTEILUNG VON HOTMELT
• DEVICE FOR THE DOSING AND DISTRIBU-
TION OF HOTMELT
• APPAREIL DE DOSAGE ET DE DISTRIBU-
TION D'ADHESIF THERMO-FUSIBLE
- (71) STORK BRABANT B.V., Wim de Körverstraat 43a,
5831 AN BOXMEER, NL
- (72) CLAASSEN, Wilhelmus Johannes Antonius
Leonardus M., NL-5831 RS Boxmeer, NL
RUTTEN, Martinus, Hermanus, Bernardus, Maria,
NL-5831 MN Boxmeer, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B41F 27/10** (11) **1 177 100 A1***
B41N 6/00
- (25) De (26) De
(21) 00926708.9 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01092 06.04.2000
(87) WO 00/64675 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918432
- (54) • DEHNSCHICHT AUS KOMPRESSIBLEM MA-
TERIAL
• EXPANDABLE LAYER MADE OF A COM-
PRESSIBLE MATERIAL
• COUCHE EXTENSIBLE CONSTITUEE D'UN
MATERIAU COMPRESSIBLE
- (71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3,
48691 Vreden, DE
(72) SAUERESSIG, Kilian, D-48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B41F 31/02** (11) **1 177 101 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925415.2 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01240 09.05.2000
(87) WO 00/68014 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906531
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DAS EINFÄRBen EI-
NER ANILOXWALZE EINER FLEXOGRA-
PHIQUEDRUCKMASCHINE
• INKING DEVICE FOR A FLEXOGRAPHIC
PRINTING MACHINE ANILOX ROLL
• DISPOSITIF POUR L'ENCRAGE D'UN ANI-
LOX D'UNE MACHINE A IMPRESSION
FLEXOGRAPHIQUE
- (71) Saint Eloi Mecanique Outillage S.A., 10, rue Louis
Bréquet, 31700 Comebarrieu, FR
(72) DEPOND, Bernard, F-46800 Saint Cyprien, FR
(74) Chanut, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27,
63401 Chamalières Cédex, FR
-
- (51) **B41J 2/145** (11) **1 177 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908827.9 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00184 15.03.2000
(87) WO 00/54973 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 AU PP922299
- (54) • DRUCKVORRICHTUNG FÜR SEITENBREI-
TES FORMAT
• PAGEWIDTH WIDE FORMAT PRINTER
• IMPRIMANTE POUR FORMAT PLEINE PAGE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 177 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927507.4 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01718 05.05.2000
(87) WO 00/68018 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910313
- (54) • FLÜSSIGKEITSDRUCK GESTEUERTER TIN-
TENDRUCKREGLER
• FLUID-PRESSURE CONTROLLED INK
PRESSURE REGULATOR
• REGULATEUR DE PRESSION D'ENCRE
COMMANDE PAR PRESSION FLUIDIQUE
- (71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane,
Cambridge CB1 3JS, GB
(72) VOSAHO, Jindrich, Royston Cambridgeshire SG8
OSD, GB
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire,
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 177 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922231.6 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10140 14.04.2000
(87) WO 00/63023 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293542
- (54) • MEHRSTUFIGER TINTENÜBERTRA-
GUNGSINHIBITOR ENTHALTENDES TIN-
TENSTRAHLEMPFANGSMEDIUM
• INKJET RECEPTOR MEDIUM HAVING A
MULTI-STAGED INK MIGRATION INHIBITOR
• MOYEN RECEPTEUR DE JET D'ENCRE
DOTE D'UN INHIBITEUR DE MIGRATION
D'ENCRE A ETAGES MULTIPLES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLER, Clinton, P., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 177 105 A1***
B41M 5/035 B44C 1/17
D06Q 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00926191.8 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10656 21.04.2000
(87) WO 00/64685 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130500 P
12.05.1999 US 133861 P
- (54) • *BESCHICHTETES ÜBERTRAGUNGSBLATT MIT WÄRME- UND UV-HÄRTBAREM MATERIAL*
• *COATED TRANSFER SHEET COMPRISING A THERMOSETTING OR UV CURABLE MATERIAL*
• *FEUILLE DE TRANSFERT ENDUITE COMPRENANT UN MATERIAU THERMODURCISABLE OU POLYMERISABLE AUX UV*
- (71) Foto-Wear, Inc., 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337, US
(72) HERMETET AGLER, Anne, Hawley, PA 18428, US
REID, Heather, Hamburg, NJ 07419, US
WILLIAMS, Scott, Hawley, PA 18428, US
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B41M 5/035 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 177 106 A2***
B41M 5/26
- (25) De (26) De
(21) 00926846.7 (22) 08.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03152 08.04.2000
(87) WO 00/64684 2000/44 02.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918473
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHRIFTEN EINES FLÄCHIGEN KLEBENDEN SYSTEMS AUS EINEM POLYMER, INSBESONDERE EINES TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR LABELING A TWO-DIMENSIONAL POLYMER ADHESIVE SYSTEM, ESPECIALLY A TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSCRIPTION SUR UN SYSTEME ADHESIF, PLAN ET A BASE DE POLYMERE, NOTAMMENT UN SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMAL*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BECHER, Frank, D-56072 Koblenz, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B41M 5/26 → (51) B41M 5/24**B41N 6/00** → (51) B41F 27/10**B42F 13/02** → (51) B42F 13/10

- (51) **B42F 13/10** (11) **1 177 107 A1***
B42F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 00922026.0 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09589 10.04.2000
(87) WO 00/61381 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128446 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINEN ORDNER*
• *FASTENER FOR A FOLDER*
• *ELEMENT D'ATTACHE DE CLASSEUR*
- (71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) WOLFF, Scott, S., Evanston, IL 60201-2233, US
PFANNER, Stephan, P., J., Chicago, IL 60622, US
CARUSO, James, Evanston, IL 60202, US
MASSEE, Bart, Chicago, IL 60640, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B43K 5/00** (11) **1 177 108 A1***
B43K 23/004
- (25) De (26) De
(21) 99965421.3 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/09323 01.12.1999
(87) WO 00/68023 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 29908127 U
20.05.1999 DE 29908890 U
- (54) • *HOLZGEFASSTER STIFT FÜR SCHREIB-, MAL-, ZEICHEN- UND KOSMETIKZWECKE*
• *PENCIL ENCASED IN WOOD FOR WRITING, COLOURING, DRAWING AND COSMETIC PURPOSES*
• *CRAYON A GAINÉ DE BOIS POUR ECRIRE, COLORIER, DESSINER AINSI QUE POUR UN USAGE COSMETIQUE*
- (71) A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
(72) BECK, Udo, D-90461 Nürnberg, DE
LUGERT, Gerhard, D-90431 Nürnberg, DE
OETTER, Walter, D-90546 Stein, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B43K 23/004 → (51) B43K 5/00

- (51) **B43K 23/12** (11) **1 177 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932130.8 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12390 05.05.2000
(87) WO 00/68024 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306898
- (54) • *KAPPE FÜR SCREIBGERÄTE*
• *CAPS FOR WRITING INSTRUMENTS*
• *CAPUCHONS POUR INSTRUMENTS D'ECRITURE*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SALEMME, James, L., Billerica, MA 01821, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B44C 1/00** (11) **1 177 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918876.4 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03331 11.04.2000
(87) WO 00/61383 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IT MI990741
07.03.2000 IT VA200004
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DURCHSICHTIGE GEGENSTÄNDE, WIE GLAS UND ÄHNLICHES, UND DIE SO HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT MEMBERS, SUCH AS GLASS AND THE LIKE, AND ARTICLES OBTAINED WITH THE METHOD ITSELF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTANCES TRANSPARENTES, TELLES QUE DU VERRE OU ANALOGUE, ET ARTICLES AINSI OBTENUS*
- (71) Barban, Gianfranco, Via Arconti, 21013 Gallarate, IT
(72) Barban, Gianfranco, 21013 Gallarate, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 177 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949702.7 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21404 16.09.1999
(87) WO 00/66370 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303332
- (54) • *GEGENSTÄNDE MIT BILDDARSTELLUNGEN*
• *ARTICLES BEARING IMAGE GRAPHICS*
• *ARTICLES PORTEURS DE GRAPHIQUES IMAGES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NIELSEN, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B44C 1/17 → (51) B41M 5/00

- (51) **B44C 1/22** (11) **1 177 112 A1***
H01J 7/24 H01L 21/302
- (25) En (26) En
(21) 00920239.1 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09729 12.04.2000
(87) WO 00/61384 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128859 P
- (54) • *REMOTE-PLASMA GENERATOR*
• *REMOTE PLASMA GENERATOR*
• *GENERATEUR DE PLASMA A DISTANCE*
- (71) Matrix Integrated Systems, Inc., 4050 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) KAMAREHI, Mohammad, Pleasant Hill, CA 94523, US
COX, Gerald, M., Lafayette, CA 94549, US
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B44D 3/00 → (51) B01F 15/04

(51) **B60G 1/00** (11) **1 177 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926930.9 (22) 14.04.2000

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

(86) EP 00/03374 14.04.2000
(87) WO 00/66377 2000/45 09.11.2000
(88) 26.04.2001

(30) 03.05.1999 DE 19920106
15.02.2000 DE 10006676
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR EINE VORDER-
ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• WHEEL SUSPENSION FOR A FRONT AXLE
OF AN AUTOMOBILE
• SUSPENSION DE ROUE D'UN ESSIEU
AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) SCHÖTE, Norbert, D-72119 Ammerbuch, DE

B60K 26/02 → (51) B60K 31/04

(51) **B60K 31/04** (11) **1 177 114 A1***
B60K 41/14 B60K 26/02
A01B 69/00

(25) De (26) De
(21) 00922316.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00110 28.04.2000
(87) WO 00/66386 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 AT 29199 U

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VE-
RÄNDERN DER IST-GESCHWINDIGKEIT EI-
NES ARBEITSFAHRZEUGES MIT
STUFENLOSGETRIEBE UND TEMPOMAT-
FUNKTION
• DEVICE AND METHOD FOR CHANGING
THE REAL SPEED OF A WORK VEHICLE
WITH A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSION AND CRUISE CONTROL FUNC-
TION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODIFICA-
TION DE LA VITESSE REELLE D'UN VEHI-
CULE DE TRAVAIL A TRANSMISSION A
VARIATION CONTINUE ET A FONCTION DE
REGULATION AUTOMATIQUE DE VITESSE

(71) Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH, Steyrer
Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT

(72) HRAZDERA, Oliver, A-4470 Enns, AT
KUBIN, Helmut, A-4400 Steyr, AT
HOCHAUER, Hans, A-3240 Mank, AT

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

B60K 41/14 → (51) B60K 31/04

B60R 13/02 → (51) B32B 15/08

B60R 13/04 → (51) B60R 13/07

(51) **B60R 13/07** (11) **1 177 115 A1***
B60R 13/04

(25) De (26) De
(21) 00918890.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03511 18.04.2000
(87) WO 00/66397 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919852

(54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR MONTAGE-
AUSSPARUNGEN AN DACHLEISTEN VON
AUTOKAROSERIEN

• COVER DEVICE FOR ASSEMBLY RE-
CESSES ON ROOF-D RIP MOULDINGS OF
MOTOR VEHICLE BODIES
• DISPOSITIF DE RECOUVREMENT POUR
CAVITES DE MONTAGE DE CARROSSE-
RIES D'AUTOMOBILE

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR

DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH &
Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) TREMMEL, Günter, D-79739 Schwörstadt, DE
REGENSBURGER, Jan, D-79400 Kandern, DE

(74) PIRIA, Maurizio, D-58849 Herscheid, DE
Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

B60R 13/08 → (51) B32B 15/08

B60R 16/02 → (51) H02K 11/00

(51) **B60R 19/34** (11) **1 177 116 A1***
(25) En (26) En

(21) 00929999.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00830 02.05.2000
(87) WO 00/66400 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 SE 9901565
(54) • STOSS-ABSORBIERENDE KASSETTE
• A SHOCK ABSORBING BOX

• BOITE ABSORBANT LES CHOCS
(71) SSAB HARDECH AB, 971 88 Lulea, SE

(72) JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, SE
NILSSON, Johan, S-972 45 Lulea, SE

(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/20** (11) **1 177 117 A1***
(25) De (26) De

(21) 00929010.7 (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) AT 00/00123 05.05.2000
(87) WO 00/68041 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 AT 81799
(54) • VERKLEIDUNG FÜR SÄULEN VON KRAFT-
FAHRZEUGEN

• LINING FOR COLUMNS OF AUTOMOBILES
• REVETEMENT POUR DES MONTANTS DE
VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Magna Eybl GmbH, Götzendorfer Strasse 3-5, 2435
Ebergassing, AT

(72) WALTER, Peter, A-7062 St. Margarethen, AT
HAHNEKAMP, Richard, A-7000 Eisenstadt, AT

STEINER, Karl, A-2435 Ebergassing, AT

(74) Kovac, Werner, Magna Steyr AG & Co KG,
Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

(51) **B60R 21/22** (11) **1 177 118 A1***
B60R 21/16

(25) De (26) De
(21) 00943594.2 (22) 11.05.2000

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

(86) DE 00/01525 11.05.2000
(87) WO 00/68042 2000/46 16.11.2000

(30) 12.05.1999 DE 19922994
(54) • AUFBLASBARER GASSACK FÜR EINE AIR-
BAGEINHEIT

• INFLATABLE AIRBAG MODULE FOR AN AIR-
BAG UNIT
• SAC A GAZ GONFLABLE POUR ENSEMBLE
COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE

(72) WEBERT, Thomas, D-97833 Habichtsthal, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 177 119 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932272.8 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12814 11.05.2000
(87) WO 00/68043 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 US 133631 P
(54) • ZWEIKAMMER- AUFBLASVORRICHTUNG
• DUAL CHAMBER INFLATOR

• DISPOSITIF DE GONFLAGE POSSEDANT
DEUX CHAMBRES

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US

(72) QUIOC, Eduardo, Westland, MI 48185, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 177 120 A1***
B60S 1/04

(25) De (26) De
(21) 00988562.5 (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

(86) DE 00/03909 08.11.2000
(87) WO 01/34441 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 DE 19954147
(54) • SCHEIBENWISCHER
• WIPER BLADE

• ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LEUTSCH, Wolfgang, 77830 Buehlertal, DE

BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

B60S 3/04 → (51) B25G 1/06

(51) **B60T 8/34** (11) **1 177 121 A1***
(25) De (26) De

(21) 00927077.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03785 27.04.2000
(87) WO 00/66407 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919841
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKMODULATION
VON BREMSDRÜCKEN

• METHOD FOR PRESSURE MODULATING
BRAKE PRESSURES

• PROCEDE DE MODULATION DE PRES-
SIONS DE FREINAGE

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

(72) LATARNIK, Michael DI, -, DE
FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE

BENDER, Markus, D-60388 Frankfurt am Main, DE

SHELLER, Tobias, D-65931 Frankfurt am Main,
DE

B61D 39/00 → (51) E04B 9/00

(51) **B61L 5/06** (11) **1 177 122 A1***
B61L 23/00
(25) En (26) En
(21) 00931903.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06695 05.05.2000
(87) WO 00/68058 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132802 P

(54) • *WEICHE FÜR EIN FÖRDERSYSTEM WELCHE VON EINEM LINEARMOTOR ANGETRIEBEN WIRD*
• *CONVEYOR SYSTEM SWITCH USING TUBULAR LINEAR INDUCTION MOTOR*
• *AIGUILLAGE DE SYSTEME TRANSPORTEUR UTILISANT UN MOTEUR A INDUCTION LINEAIRE ET TUBULAIRE*

(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
(72) DEVNANI, Deepak, Waterford, MI 48327, US
BALL, Edward, E., Livonia, MI 48150, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B61L 23/00 → (51) B61L 5/06

(51) **B62D 1/16** (11) **1 177 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915050.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00746 28.02.2001
(87) WO 01/64497 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 20003707 U

(54) • *LENKSÄULE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEERING COLUMN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B62D 5/04 → (51) H02K 11/00

B62D 25/10 → (51) B62D 33/06

(51) **B62D 33/06** (11) **1 177 124 A1***
B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 00930155.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11179 27.04.2000
(87) WO 00/66418 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132111 P
26.04.2000 US 557784

(54) • *SCHLEPPERKABINE MIT UNTERBODENZUANGSKLAPPE*
• *TRACTOR CAB PROVIDING UNDER-CAB COMPONENT ACCESS*

• *CABINE DE TRACTEUR DONNANT ACCES AUX COMPOSANTS PLACES SOUS LA CABINE*

(71) Franklin Equipment Company, 33551 Carver Road, Box 697, Franklin, VA 23851, US
(72) DRAKE, Randy, B., Franklin, VA 23851, US
ROBERSON, William, C., Murfreesboro, NC 27855, US
WARD, Bryant, E., Ahoskie, NC 27910, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B62D 33/067** (11) **1 177 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927961.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00300 09.05.2000
(87) WO 00/68063 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 NL 1012014

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT KIPPBARER KABINE*
• *VEHICLE WITH A TILTABLE CAB*
• *VEHICULE EQUIPE D'UNE CABINE BASCULANTE*

(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) DAMHUIS, Erwin, Bernardus, Johannes, NL-7555 KK Hengelo, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter Polak & Chartouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62D 49/08 → (51) E01H 4/02

B62D 51/06 → (51) A63C 17/12

B62D 55/116 → (51) E01H 4/02

B62D 55/30 → (51) E01H 4/02

(51) **B62D 61/02** (11) **1 177 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921910.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/10410 12.05.1999
(87) WO 00/69710 2000/47 23.11.2000

(54) • *DIREKTER ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR FAHRRÄDER MIT HILFSMOTOR*
• *PRECISION DIRECT DRIVE MECHANISM FOR A POWER ASSIST APPARATUS FOR A BICYCLE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT DIRECT DE PRECISION POUR APPAREIL ASSERVI POUR BICYCLETTE*

(71) Currie Technologies Incorporated, Suite A, 7011 Hayvenhurst Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) MAYER, Richard, A., Saugus, CA 91350, US
CURRIE, Malcolm, R., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B63B 1/04 → (51) B63H 23/24

(51) **B63B 3/42** (11) **1 177 127 A1***
(25) It (26) En
(21) 99921142.8 (22) 13.05.1999
(84) FR IT
(86) IT 99/00133 13.05.1999
(87) WO 00/69716 2000/47 23.11.2000
(54) • *WELLENBOCK FÜR DIE PROPELLERWELLE EINES BOOTES, SOWIE VERFAHREN ZU*

DESSEN HERSTELLUNG UND BEFESTIGUNG AM BOOTSKÖRPER

• *BEARING FOR A BOAT PROPELLER DRIVING SHAFT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING AND ITS FASTENING TO THE HULL*

• *SUPPORT DE L'ARBRE D'HELICE D'UN BATEAU ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CE SUPPORT ET DE LE FIXER SUR UNE COQUE*

(71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
(72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono, IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B63B 21/66 → (51) G01V 1/38

B63B 35/66 → (51) G01V 1/38

B63H 1/12 → (51) B63H 23/24

(51) **B63H 5/125** (11) **1 177 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919349.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05273 29.02.2000
(87) WO 00/51884 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 121812 P

(54) • *WEITGEHEND EINZIEHBARER SCHIFFSPROPULSOR*
• *HIGH RETRACTION MARINE THRUSTER*
• *PROPULSEUR MARIN A RETRACTION ELEVEE*

(71) Global Marine Inc., 777 North Eldridge Road, Houston, TX 77079-4416, US
(72) DREITH, Mark, William, Houston, TX 77095-3400, US
BRITTIN, Darryl, Scott, Katy, TX 77493, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B63H 5/125 → (51) B63H 23/34

B63H 5/16 → (51) B63H 23/24

(51) **B63H 23/24** (11) **1 177 129 A1***
B63H 1/12 B63H 5/16
B63B 1/04
(25) De (26) De
(21) 00940173.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

(86) DE 00/01454 10.05.2000
(87) WO 00/68072 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 PCT/DE99/01422

24.06.1999 DE 19928961
24.06.1999 PCT/DE99/01842
03.08.1999 DE 29913498 U
25.02.2000 DE 20003451 U
25.02.2000 PCT/DE00/00537

(54) • *KURSTABILES, SCHNELLES, SEEGEHENDES SCHIFF MIT EINEM FÜR EINEN RUDERPROPELLER OPTIMIERTEN RUMPF*
• *COURSE-STABLE, FAST, SEAGOING SHIP COMPRISING A HULL THAT IS OPTIMIZED FOR A RUDDER PROPELLER*
• *BATEAU RAPIDE ALLANT EN MER ET A STABILITE DE ROUTE, A COQUE OPTIMISEE POUR UNE HELICE DE GOUVERNAIL*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Sea Trade AS, Rosenkrantzgate 20, 0160 Oslo, NO
- (72) TIGGES, Kay, D-21698 Harsefeld, DE
ANDERSEN, Peter, D-21075 Hamburg, DE
HENRIKSEN, Bjorn, A., N-0264 Oslo, NO
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **B63H 23/34** (11) **1 177 130 A1***
B63H 5/125
- (25) De (26) De
(21) 00918680.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00537 25.02.2000
(87) WO 00/68073 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 PCT/DE99/01422
24.06.1999 DE 19928961
24.06.1999 PCT/DE99/01842

- (54) • ELEKTRISCHER RUDERPROPELLER MIT
NIEDRIGER EINBAUHÖHE
• ELECTRIC RUDDER PROPELLER OF
LOWER INSTALLATION HEIGHT
• HELICE DE GOUVERNAIL ELECTRIQUE A
FAIBLE ENCOMBREMENT EN HAUTEUR

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Schottel GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 99,
56322 Spay, DE
- (72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
HEER, Manfred, 56751 Düdingen, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

B65B 9/04 → (51) C09J 183/07

- (51) **B65B 11/04** (11) **1 177 131 A1***
A01F 15/07
- (25) Sv (26) En
(21) 99964703.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01068 22.12.1999
(87) WO 00/38990 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FI 982782

- (54) • FOLIENDEHNVORRICHTUNG FÜR EINE
LANDWIRTSCHAFTLICHE UMWICKELVOR-
RICHTUNG
• A FILM PRE-STRETCHER FOR AN AGRICULTURAL
BALE WRAPPER
• PRETENDUEUR DE FILM POUR UNITE D'EM-
BALLAGE DE BALLES UTILISE EN AGRICULTURE

- (71) Oy El-Ho Ab, Industrivägen 6, 68910 Bennäs, FI
(72) HÄGGBLÖM, Karl-Erik, FIN-67600 Karleby, FI
FORS N, Peter, FIN-68920 Forsby, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 177 132 A1***
B65B 51/04 B65D 81/20
- (25) En (26) En
(21) 00922199.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10035 13.04.2000
(87) WO 00/61437 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290735

- (54) • VOLUMETRISCHE VAKUUMSTEUERUNG
• VOLUMETRIC VACUUM CONTROL
• COMMANDE DE VIDE VOLUMETRIQUE

- (71) Tilia, Inc., 2nd floor, 568 Howard Street, San
Francisco, CA 94105, US

- Tilia International, Inc., 801, 8/F, New Kowloon
Plaza, 38 Tai Kok Tsui Road, Kowloon, Hong Kong,
CN
- (72) KRISTEN, Hanns, J., San Anselmo, CA 94960, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 177 133 A1***
B65D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99970972.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/24928 22.10.1999
(87) WO 00/24636 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 105603 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON PALET-
TEN
• PALLET STACKING DEVICE
• DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE PALETTES
- (71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street,
Los Angeles, CA 90023, US
- (72) OVERHOLT, Trenton, M., Orlando, FL 32810, US
(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

B65B 51/04 → (51) B65B 31/02

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 177 134 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00911220.2 (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) IL 00/00165 16.03.2000
(87) WO 00/55051 2000/38 21.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 18.03.1999 IL 12904099

- (54) • PLATTENHALTER UND VORRICHTUNG
• DISK HOLDER DEVICE AND METHOD
• PORTE-DISQUES ET PROCEDE

- (71) Davidov, Tsachi, 16 Tamar Street, 60190 Neve
Monoson, IL
(72) Davidov, Tsachi, 60190 Neve Monoson, IL
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B65D 5/02 → (51) B65D 25/10**B65D 5/32** → (51) B65D 25/10

- (51) **B65D 6/24** (11) **1 177 135 A1***
B65D 81/02 A47B 73/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00909865.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00323 18.02.2000
(87) WO 00/48915 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 SE 9900634

- (54) • GESCHENKVERPACKUNG / FLASCHENRE-
GAL
• GIFT PACKAGE/BOTTLE RACK
• PAQUET-CADEAU / CASIER PORTE-BOU-
TEILLES

- (71) Zingmark, Urban, Skogsvägen 9 A, 183 03 Täby,
SE
(72) Zingmark, Urban, 183 03 Täby, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

B65D 19/00 → (51) B65B 35/50**B65D 19/02** → (51) B65D 90/62

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 177 136 A1***
B65D 88/52
- (25) En (26) En
(21) 99930925.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00551 07.07.1999
(87) WO 00/02787 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 AU PP451898

- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR BEHÄLTER
• IMPROVEMENTS IN CONTAINERS
• AMELIORATION APORTEES A DES RECI-
PIENTS
- (71) Karpisek, Ladislav Stephan, 92 Woodfield
Boulevard, Caringbah, NSW 2229, AU
(72) Karpisek, Ladislav Stephan, Caringbah, NSW 2229,
AU
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 177 137 A1***
B65D 5/02 B65D 5/32
B65D 71/18 B65D 81/133
- (25) En (26) En
(21) 99934410.4 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00612 30.07.1999
(87) WO 00/48918 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 AU PP876799

- (54) • BEHÄLTERVORRICHTUNG
• PACKAGING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT
- (71) Skypac International Pty. Ltd., 140 Wakefield
Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) ROPER, Andrew, Highgate, S.A. 5063, AU
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 177 138 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99956733.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/25266 27.10.1999
(87) WO 00/24642 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 179301

- (54) • LEICHT ZU ÖFFNENDER VERSCHLUSS
• EASY OPENING CLOSURE
• FERMETURE A OUVERTURE FACILE
- (71) Gzybowski, Michael S., P.O. Box 13381, Fort
Wayne, IN 46868, US
Rose, Donald G., 418 Peachtree Lane, Pas Robles,
CA 93446, US
(72) Gzybowski, Michael S., Fort Wayne, IN 46868, US
Rose, Donald G., Pas Robles, CA 93446, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B65D 43/14 → (51) B65D 90/62**B65D 51/16** → (51) B65D 81/18**B65D 65/40** → (51) B32B 27/32**B65D 71/18** → (51) B65D 25/10**B65D 81/02** → (51) B65D 6/24**B65D 81/133** → (51) B65D 25/10

(51) **B65D 81/18** (11) **1 177 139 A1***
 B65D 51/16 F25D 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00927589.2 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01865 15.05.2000
 (87) WO 00/69748 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 GB 9910984
 (54) • SELBSTERHITZENDER ODER SELBSKÜH-
 LENDER BEHÄLTER
 • SELF-HEATING OR SELF-COOLING CON-
 TAINERS
 • RECIPIENTS AUTO-CHAUFFANTS OU
 AUTO-REFROIDISSANTS
 (71) Thermotic Developments Limited, 74 High Street,
 Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
 (72) SEARLE, Matthew, John, Somerset BA10 0AJ, GB
 RICHARDSON, Robert, Neil, Brockenhurst,
 Hampshire SO42 7SG, GB
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
 GB

(51) **B65D 81/20** (11) **1 177 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961522.2 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 99/24288 18.10.1999
 (87) WO 00/26113 2000/19 11.05.2000
 (30) 29.10.1998 US 182754
 19.11.1998 US 196450
 29.06.1999 US 342844
 (54) • VERPACKUNG ZUR KONSERVIERUNG VON
 VERDERBLICHEN GÜTERN
 • PACKAGING SYSTEM FOR PRESERVING
 PERISHABLE ITEMS
 • SYSTEME D'EMBALLAGE POUR LA
 CONSERVATION DE BIENS PERISSABLES
 (71) Colombo, Edward Armando, 2234 Baird Road,
 Penfield, NY 14526, US
 (72) Colombo, Edward Armando, Penfield, NY 14526,
 US
 (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
 09, FR

B65D 81/20 → (51) B65B 31/02

(51) **B65D 83/00** (11) **1 177 141 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949938.7 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO
 (86) US 99/22439 28.09.1999
 (87) WO 00/18659 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 161846
 (54) • VENTILTÄLLER FÜR AEROSOLBEHÄLTER
 • IMPROVED MOUNTING CUP FOR AN AERO-
 SOL CONTAINER
 • CUPULE DE MONTAGE AMELIOREE DESTI-
 NEE A UN CONTENANT POUR AEROSOL
 (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
 Avenue, Yonkers NY 10703, US
 (72) DUFFIELD, Dean, Walter, Camden, New South
 Wales 2570, AU
 TANSEY, Charles, Martin, Penshurst, New South
 Wales 2222, AU

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
 München, DE

(51) **B65D 85/57** (11) **1 177 142 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99969702.2 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 99/21261 23.09.1999
 (87) WO 00/18663 2000/14 06.04.2000
 (30) 25.09.1998 US 161064
 (54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VER-
 FAHREN FÜR SCHEIBENFÖRMIGE GEGEN-
 STÄNDE UND VERWANDTES MATERIAL
 • PACKAGING DEVICE FOR DISC-SHAPED
 ITEMS AND RELATED MATERIALS AND
 METHOD FOR PACKAGING SUCH DISCS
 AND MATERIAL
 • EMBALLAGE POUR ARTICLES EN FORME
 DE DISQUE ET LE MATERIEL ANNEXE ET
 PROCÉDE D'EMPAQUETAGE ASSOCIE

(71) Gordon, Alexandra, 115 The Farms Road, Bedford,
 NY 10506, US
 Grimes, Charles W., 55 Allwood Road, Darien, CT
 06820, US
 (72) Gordon, Alexandra, Bedford, NY 10506, US
 Grimes, Charles W., Darien, CT 06820, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 88/52 → (51) B65D 19/12

(51) **B65D 88/54** (11) **1 177 143 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00903738.3 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00102 14.02.2000
 (87) WO 00/48928 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 FI 990292
 (54) • VORRICHTUNG FÜR FESTSTOFFE
 • APPARATUS IN A STORE FOR SOLID MATE-
 RIAL
 • APPAREIL UTILISE EN ASSOCIATION AVEC
 UN DEPOT DE MATERIAU SOLIDE
 (71) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 26100 Raum, FI
 (72) SAARELA, Esko, FIN-26200 Rauma, FI
 (74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun
 Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B65D 90/62** (11) **1 177 144 A1***
 B65D 19/02 B65D 43/14
 (25) En (26) En
 (21) 00904729.1 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00105 15.02.2000
 (87) WO 00/48929 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 AU PP871699
 (54) • BEHÄLTERDECKEL
 • LID ARRANGEMENT FOR A CONTAINER
 • COUVERCLE DE RECIPIENT
 (71) Karpisek, Ladislav Stephan, 92 Woodfield
 Boulevard, Caringbah, NSW 2229, AU
 (72) Karpisek, Ladislav Stephan, Caringbah, NSW 2229,
 AU
 (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
 Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
 GB

(51) **B65F 3/00** (11) **1 177 145 A1***
 B65F 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 00938537.8 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01472 11.05.2000
 (87) WO 00/69757 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 DE 19921699
 27.09.1999 DE 19946265
 20.12.1999 DE 19961904
 (54) • MÜLLSAMMEL- UND TRANSPORTSYSTEM
 • REFUSE COLLECTING AND TRANSPORT-
 ING SYSTEM
 • SYSTEME DE COLLECTE ET DE TRANS-
 PORT DE DECHETS MENAGERS
 (71) Schiller, Rolf, Linzgastrasse 31, 88212
 Ravensburg, DE
 (72) Schiller, Rolf, 88212 Ravensburg, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
 88212 Ravensburg, DE

B65F 3/20 → (51) B65F 3/00

B65G 17/00 → (51) B65G 17/32

(51) **B65G 17/32** (11) **1 177 146 A1***
 B65G 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925396.4 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01214 05.05.2000
 (87) WO 00/68116 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 FR 9906034
 (54) • MASCHINE ZUM VERLEGEN EINER OB-
 JEKTHALTE- UND/ODER -FÜHRUNGSVOR-
 RICHTUNG AUF DIESEM OBJEKTE UND
 FÖRDERANLAGE MIT SOLCHER VERRLE-
 GUNGSMASCHINE
 • MACHINE FOR SETTING AN OBJECT SUP-
 PORTING AND/OR GUIDING DEVICE ON
 SAID OBJECTS AND CONVEYOR INSTALLA-
 TION COMPRISING SAME
 • MACHINE DE POSE DE DISPOSITIF DE
 SUPPORT ET/OU DE GUIDAGE D'OBJETS
 SUR LESDITS OBJETS ET INSTALLATION
 DE CONVOYAGE COMPRENANT DE TEL-
 LES MACHINES DE POSE
 (71) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de
 France, 76930 Octeville sur Mer, FR
 (72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
 Cedex, FR

(51) **B65G 54/02** (11) **1 177 147 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00931127.5 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04066 05.05.2000
 (87) WO 00/68125 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 DE 29908094 U
 (54) • TRANSPORTSYSTEM
 • TRANSPORT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRANSPORT
 (71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse
 1, 73461 Westhausen, DE
 (72) MAYER, Otto, D-73466 Lauchheim, DE
 WOHLFAHRTH, Klaus, D-74589 Satteldorf, DE

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

B65H 7/02 → (51) G01B 15/02

B65H 19/22 → (51) B65H 19/28

(51) **B65H 19/28** (11) **1 177 148 A1***
B65H 19/22 B65H 19/30
(25) En (26) En
(21) 00927731.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00181 09.05.2000
(87) WO 00/68129 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 IT FI990112

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ROLLEN AUS BAHN-FÖRMIGEM MATERIAL OHNE WICKELHÜLSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEB MATERIAL WITHOUT A WINDING CORE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATERIAU EN BANDE SANS BOBINE D'ENROULEMENT*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/30 → (51) B65H 19/28

B65H 20/02 → (51) B65H 27/00

(51) **B65H 27/00** (11) **1 177 149 A1***
B65H 20/02
(25) De (26) De
(21) 00920320.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00256 09.05.2000
(87) WO 00/69764 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99810423
09.12.1999 CH 226399
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FORMULARBAHNEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING STRIPS OF FORMS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE FORMULAIRES*
(71) KERN AG, Hünigenstrasse 16, CH-3510 Konolfingen, CH
(72) KERN, Peter, CH-3672 Oberdiesbach, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **1 177 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932021.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11973 03.05.2000
(87) WO 00/68132 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307451
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR KABELSCHWINGUNG*
• *CABLE SWAY REDUCTION DEVICE*

• *DISPOSITIF REDUCTEUR DE L'OSCILLATION D'UN CABLE*
(71) Draka Elevator Products, Inc., 9 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) KACZMAREK, Didier, Rocky Mount, NC 27804, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B66B 23/14** (11) **1 177 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926977.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03487 18.04.2000
(87) WO 00/66477 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919705
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES HANDLAUFES EINER ROLLSTREPE ODER EINES ROLLSTEIGES*
• *DEVICE FOR GUIDING A HANDRAIL OF AN ESCALATOR OR MOVING PAVEMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE MAIN COURANTE D'UN ESCALIER MECANIQUE OU D'UN TROTTOIR ROULANT*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BEHLE, Fritz, D-45549 Sprockhövel, DE
BAUCH, Wolfgang, D-44369 Dortmund, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, Rechtsanwälté Spannagel & Döpp, Millsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 177 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918242.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00025 13.04.1999
(87) WO 99/52814 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IE 980282
(54) • *VERSCHWENDUNG UNTERBINDENDER ZAPFHAHN FÜR EIN BIERFASS*
• *SPILLAGE PREVENTING TAPPING HEAD FOR A BEER KEG*
• *TETE DE ROBINET SERVANT A EMPECHER L'ECOULEMENT ACCIDENTEL D'UN BARIL DE BIÈRE*

(71) Kennedy, Anthony Patrick, 64 St. Bridgets Place, Sligo, IE
(72) Kennedy, Anthony Patrick, Sligo, IE
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B67D 5/02 → (51) B05C 5/02

(51) **B82B 3/00** (11) **1 177 153 A1***
C30B 23/00 C01G 1/12
C01B 19/00 C01B 17/20
(25) En (26) En
(21) 00921021.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00251 02.05.2000
(87) WO 00/66485 2000/45 09.11.2000
(30) 02.05.1999 IL 12971899
(54) • *MASSFERTIGUNG VON LANGEN NANOROHREN AUS ÜBERGANGSMETALLCHALCOGENIDEN*
• *BULK SYNTHESIS OF LONG NANOTUBES OF TRANSITION METAL CHALCOGENIDES*
• *SYNTHESE EN MASSE DE NANOTUBES LONGS DE CHALCOGENURES DE METAL DE TRANSITION*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Kiryat Weizman P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
ROTHSCHILD, Aude, F-78460 Chevreuse, FR
HOMYONFER, Moshe, New York, NY 10021, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **1 177 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922391.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00488 28.04.2000
(87) WO 00/69773 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 CA 2271448
(54) • *ENERGIEVERTEILUNGSNETZ*
• *ENERGY DISTRIBUTION NETWORK*
• *RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE*
(71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
(72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
STEWART, William, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
STUART, Andrew, T., B., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
DONG, Charlie, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C01B 17/20 → (51) B82B 3/00

C01B 19/00 → (51) B82B 3/00

C01B 33/152 → (51) C08J 3/14

C01G 1/12 → (51) B82B 3/00

C01G 45/02 → (51) H01M 4/48

C02F 1/46 → (51) A61L 2/03

C02F 1/46 → (51) C12N 13/00

C02F 1/48 → (51) A61L 2/03

C02F 1/48 → (51) C12N 13/00

C03B 18/06 → (51) C03B 21/02

(51) **C03B 21/02** (11) **1 177 155 A1***
C03B 21/06 C03B 18/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925412.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01237 05.05.2000
(87) WO 00/68156 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLOATGLASS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD FOR MAKING FLOAT GLASS, IMPLEMENTING DEVICE AND RESULTING PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VERRE FLOTTE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE ET PRODUITS OBTENUS*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) QUENTIN, Christophe, F-95600 Eaubonne, FR

BELLETTRE, Michel, F-60500 Chantilly, FR
GERMAR, Robert, F-75019 Paris, FR
(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135,
F-93300 Aubervilliers, FR

C03B 21/06 → (51) C03B 21/02

(51) **C03C 17/22** (11) **1 177 156 A1***
C03C 17/34 C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 00930259.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11711 01.05.2000
(87) WO 00/66506 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303548

(54) • HOCHTETRAEDRISCHE AMORPHE KOH-
LENSTOFFFILME AUF GLAS
• HIGHLY TETRAHEDRAL AMORPHOUS CAR-
BON COATING ON GLASS
• VERRE REVETU DE CARBONE AMORPHE
FORTEMENT TETRAEDRIQUE

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Farmington Hills, MI
48335, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/22

C03C 23/00 → (51) C03C 17/22

C04B 2/08 → (51) D21C 11/04

C04B 22/14 → (51) C04B 33/04

(51) **C04B 33/04** (11) **1 177 157 A1***
C04B 22/14
(25) En (26) En
(21) 00908096.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00177 07.03.2000
(87) WO 00/53541 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 KR 9907707

(54) • ESSENTIELLES MATERIAL UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• A VITAL MATTER AND A PRODUCING
METHOD
• MATIERE ESSENTIELLE ET PROCEDE DE
PRODUCTION ASSOCIE

(71) Song, Si-Hoon, 550 Imsangdong, Iksan-si,
Chollabuk-dp 570-380, KR
(72) Song, Si-Hoon, Chollabuk-dp 570-380, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C05F 3/00 → (51) A61L 2/12

C05F 11/08 → (51) A61L 2/12

(51) **C06B 21/00** (11) **1 177 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993508.1 (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

(86) US 00/34532 20.12.2000
(87) WO 01/46090 2001/26 28.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 20.12.1999 US 467019

(54) • FLÜSSIGE MONERGOL TREIBSTOFFE
FÜR PASSIVE SYSTEME ZUM ZURÜCKHAL-
TEN VON FAHRZEUGINSASSEN
• LIQUID MONOPROPELLANTS FOR PASSIVE
VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYS-
TEMS

• MONERGOLS LIQUIDES POUR SYSTEMES
DE RETENUE PASSIVE D'OCCUPANTS DE
VEHICULE

(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945
Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
(72) SCHEFFEE, Robert, S., Lorton, VA 22079, US
MARTIN, James, D., Manassas, VA 20109-7426,
US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **C07B 39/00** (11) **1 177 159 A1***
C07J 9/00 C08F 8/22
C08J 7/12

(25) En (26) En
(21) 00926390.6 (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 00/11217 26.04.2000
(87) WO 00/68170 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307107

(54) • FLUORIERUNG IN FLÜSSIGEM ODER
ÜBERKRITISCHEM KOHLENDIOXID
• FLUORINATION IN LIQUID OR SUPERCRIT-
ICAL CARBON DIOXIDE
• FLUORATION DE DIOXYDE DE CARBONE
LIQUIDE OU SUPERCRITIQUE

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308
Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC
27599-4105, US
(72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
WEI, Han-Chao, Austin, TX 78717-9470, US
ROMACK, Timothy, J., Greenville, NC 27834-6915,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 1/04 → (51) C07C 7/152

(51) **C07C 2/08** (11) **1 177 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935010.9 (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) EP 00/04286 11.05.2000
(87) WO 00/69795 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922038

(54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG
VON C2- BIS C8-OLEFINEN
• METHOD FOR THE OLIGOMERISATION OF
C2-C8-OLEFINS
• PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFI-
NES C2 A C8

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen,
DE
BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07C 2/56 → (51) B01J 8/00

C07C 7/00 → (51) B01J 8/00

C07C 7/10 → (51) B01J 8/00

C07C 7/12 → (51) C10G 75/00

(51) **C07C 7/152** (11) **1 177 161 A1***
C07C 1/04

(25) En (26) En
(21) 00929533.8 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04398 09.05.2000
(87) WO 00/68171 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309417

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON OLEFI-
NEN VON GESÄTTIGTEN KOHLENWASSER-
STOFFEN
• PROCESS FOR SEPARATING OLEFINS
FROM SATURATED HYDROCARBONS
• PROCEDE DE SEPARATIONS D'OLEFINES
D'HYDROCARBURES SATURES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) FENOUIL, Laurent, Alain, Houston, TX 77027, US
SLAUGH, Lynn, Henry, Houston, TX 77070, US
FONG, Howard, Lam-Ho, Sugar Land, TX 77478,
US

C07C 7/17 → (51) B01J 8/00

(51) **C07C 29/92** (11) **1 177 162 A1***
C07C 33/025 C07C 45/85
C07C 49/203

(25) En (26) En
(21) 00927206.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04400 09.05.2000
(87) WO 00/68174 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 310054

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung FUNKTIO-
NALISierter INTERNER OLEFINE
• PROCESS FOR SEPARATING FUNCTIONAL-
IZED ALPHA OLEFINS FROM FUNCTIONAL-
IZED INTERNAL OLEFINS
• SEPARATION DES ALPHA-OLEFINES FONC-
TIONNALISEES D'AVEC LES OLEFINES IN-
TERNES FONCTIONNALISEES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) FENOUIL, Laurent, Alain, Houston, TX 77027, US
FONG, Howard, Lam-Ho, Sugar Land, TX 77478,
US
SLAUGH, Lynn, Henry, Houston, TX 77070, US

C07C 33/025 → (51) C07C 29/92

C07C 45/29 → (51) C12P 1/00

C07C 45/32 → (51) C12P 1/00

C07C 45/38 → (51) C12P 1/00

C07C 45/39 → (51) C12P 1/00

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 177 163 A1***
C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 00925222.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03500 18.04.2000
(87) WO 00/66526 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919495
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
DEHYDEN
• METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
BOHEN, Hans, D-47441 Moers, DE
-
- C07C 45/85** → (51) C07C 29/92
-
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 49/203** → (51) C07C 29/92
-
- C07C 59/347** → (51) C07F 9/30
-
- C07C 61/08** → (51) C07C 229/00
-
- C07C 67/52** → (51) C07C 69/95
-
- C07C 69/00** → (51) C07C 69/95
-
- C07C 69/66** → (51) A61K 31/215
-
- (51) **C07C 69/95** (11) **1 177 164 A1***
C07C 67/52 C07C 69/00
(25) En (26) En
(21) 00931071.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03691 25.04.2000
(87) WO 00/68179 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 IT MI990994
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON DIACER-
EIN
• A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
DIACEREIN
• PURIFICATION DE DIACEREINE
(71) Synteco S.p.A., Via Parco del Ticino, 10, 27028 S.
Martino Siccomario, IT
(72) SINISTRÌ, Monica, I-27028 San Martino
Siccomario, IT
SINISTRÌ, Roberta, I-27028 San Martino
Siccomario, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07C 205/00** → (51) C07C 229/00
-
- C07C 209/16** → (51) C10M 133/04
-
- C07C 209/18** → (51) C10M 133/04
-
- (51) **C07C 209/42** (11) **1 177 165 A1***
C07C 211/52
(25) En (26) En
(21) 00936766.5 (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) EP 00/04595 11.05.2000
(87) WO 00/69805 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911180
-
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZWISCHENPRODUKTEN FÜR PESTIZIDE
• PROCESSES FOR PREPARING PESTICIDAL
INTERMEDIATES
• PROCEDES DE PREPARATION D'INTERME-
DIAIRES PESTICIDES
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
PERRIN-JANET, Gilles, F-69270 Chaponnay, FR
LEROY, Pierre, F-69003 Lyon, FR
-
- C07C 211/18** → (51) C07D 487/22
-
- C07C 211/22** → (51) C07D 487/22
-
- C07C 211/23** → (51) C07D 487/22
-
- C07C 211/52** → (51) C07C 209/42
-
- C07C 211/63** → (51) C07F 9/141
-
- (51) **C07C 213/02** (11) **1 177 166 A2***
C07C 217/12
(25) En (26) En
(21) 00927613.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00043 10.05.2000
(87) WO 00/68181 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 11.05.1999 HU 1505999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1R,
2S, 4R)-(-)-2-[(2'-N,N-DIMETHYLAMINO)-
ETHOXY]]-2-[PHENYL]-1,7,7-TRI-[METHYL]-
BICYCLO[2.2.1]HEPTAN UND IHRE
PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBAREN
SÄURE-ADDITONS-SALZE
• PROCESS FOR PREPARING (1R,2S,4R)-(-)-
2-(2'-N,N-DIMETHYLAMINO-ETHOXY)]-2-
PHENYL]-1,7,7-TRI-METHYL]-BICYCLO
2.2.1] HEPTANE AND PHARMACEUTICALLY
ACCEPTABLE ACID ADDITION SALTS
THEREOF
• PROCESSUS DE PREPARATION DE (1R,2S,
4R)-(-)-2-(2'-N,N-DIMETHYLAMINO
-ETHOXY)]-2-PHENYLE]-1,7,7-TRI-
METHYLE]-BICYCLO 2.2.1] HEPTANE ET
SELS D'ADDITION ACIDES PHARMACEUTI-
QUEMENT ACCEPTABLES DE CEUX-CI
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38,
H-1106 Budapest, HU
(72) LUKACS, Gyula, H-1163 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1221 Budapest, HU
BUDAI, Zoltán, H-1023 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H-1039 Budapest, HU
KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1034
Budapest, HU
SZABO, Tibor, H-1144 Hungary, HU
NEMETH, Norbert, H-1113 Budapest, HU
SZYLAGYI, János, H-1033 Hungary, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., et al, Patentanwalt
Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
-
- C07C 215/14** → (51) C07D 487/22
-
- (51) **C07C 217/12** (11) **1 177 167 A2***
A61P 25/22 A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 00929730.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00044 10.05.2000
(87) WO 00/68183 2000/46 16.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 11.05.1999 HU 9901559 P
(54) • OCHREINE (1R, 2S, 4R)-(-)-2-[(2'-N,N-DIME-
THYLAMINO)-ETHOXY]]-2-[PHENYL]-1,7,7-
TRI-[METHYL]-BICYCLO[2.2.1]HEPTAN UND
IHRE PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBAREN
SÄURE-ADDITONS-SALZE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE SIE
ENTHALTENDES MEDIKAMENT.
• HIGH PURITY (1R, 2S, 4R)-(-)-2-[(2'-N,N-
DIMETHYLAMINO)-ETHOXY]]-2-[PHENYL]-1,
7,7-TRI-[METHYL]-BICYCLO[2.2.1]HEPTANE
AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
ACID ADDITION SALTS THEREOF, PROCES-
S FOR THE PREPARATION OF THESE
COMPOUNDS AND MEDICAMENTS CON-
TAINING THEM.
• (1R,2S,4R)-(-)-2-(2'-N,N-DIMETHYLAMINO
-ETHOXY)]-2-PHENYLE]-1,7,7-TRI-METHY-
LE]-BICYCLO 2.2.1]HEPTANE DE GRANDE
PURETE ET SELS D'ADDITION ACIDES
PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES
DE CEUX-CI ET PROCESSUS DE PREPARA-
TION DE CES COMPOSES AINSI QUE DE
MEDIKAMENTS CONTENANT UN OU PLU-
SIEURS DE CES COM
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) LUKACS, Gyula, H-1163 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1221 Budapest, HU
BUDAI, Zoltán, H-1023 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H-1039 Budapest, HU
KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1034
Budapest, HU
SZABO, Tibor, H-1144 Budapest, HU
NEMETH, Norbert, H-1113 Budapest, HU
SZYLAGYI, János, H-1033 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- C07C 217/12** → (51) C07C 213/02
-
- (51) **C07C 229/00** (11) **1 177 168 A1***
C07C 205/00 C07C 61/08
(25) En (26) En
(21) 00921874.4 (22) 07.04.2000
(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 00/09319 07.04.2000
(87) WO 00/61542 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128545 P
12.10.1999 US 158370 P
(54) • CASPASE INHIBITOREN UND IHRE VER-
WENDUNG
• CASPASE INHIBITORS AND THE USE
THEREOF
• INHIBITEURS DE LA CASPASE ET LEUR
UTILISATION
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego,
CA 92121, US
(72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US

WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
WANG, Yan, Austin, TX 78750, 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

C07C 235/34 → (51) D06M 13/402

C07C 251/24 → (51) C08F 210/02

C07C 251/58 → (51) C08F 210/02

C07C 255/41 → (51) D06M 13/402

(51) **C07C 257/18** (11) **1 177 169 A1***
C07D 213/40 A61K 31/17
A61K 31/18 A61P 7/00
C07C 275/26 C07C 275/24
C07C 311/27 C07C 311/13
C07C 311/04 C07C 279/16
C07D 213/34 C07D 215/22
C07D 215/08 C07D 277/26
C07D 277/24 A61K 31/44
A61K 31/425 C07C 311/35
C07D 213/79 C07D 277/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922738.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01087 25.04.2000

(87) WO 00/66545 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 FR 9905632

(54) • 6-[(ARYL ET HETEROARYL)OXY]METHYL NAPHTELEN-2-CARBOXIMIDAMID DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• 6-[(ARYL AND HETEROARYL)OXY] METHYL NAPHTHALENE -2-CARBOXIMIDAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF
• DERIVES DE 6-[(ARYL ET HETEROARYL) OXY]METHYL] N APHTALENE-2-CARBOXIMIDAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ALCOUFFE, Chantal, F-92140 Clamart, FR
BELLEVERGUE, Patrice, F-75007 Paris, FR
DELLAC, Geneviève, F-91420 Morangis, FR
LATHAM, Christopher, F-75014 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, F-92140 Clamart, FR
MALLART, Sergio, F-91400 Orsay, FR
MARTIN, Valérie, F-94800 Villejuif, FR
MASSON, Christine, F-92430 Bourg La Reine, FR
MCCORT, Gary, F-75007 Paris, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07C 257/18 → (51) C07D 487/22

C07C 273/16 → (51) C07F 9/30

C07C 275/24 → (51) C07C 257/18

C07C 275/26 → (51) C07C 257/18

C07C 279/16 → (51) C07C 257/18

C07C 311/04 → (51) C07C 257/18

C07C 311/13 → (51) C07C 257/18

C07C 311/16 → (51) C07D 211/16

C07C 311/21 → (51) C07D 211/16

C07C 311/27 → (51) C07C 257/18

C07C 311/35 → (51) C07C 257/18

(51) **C07C 311/49** (11) **1 177 170 A1***
C08F 216/14 C08F 228/02

(25) En (26) En

(21) 00931968.2 (22) 28.04.2000

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

(86) US 00/11540 28.04.2000

(87) WO 00/68187 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 US 133066 P
19.04.2000 US 553165

(54) • FLUOROALKANSULFONYLAZID-MONOMERE UND COPOLYMERE DAVON
• FLUOROALKANESULFONYLAZIDE MONOMERS AND COPOLYMERS THEREOF
• MONOMERES FLUOROALCANESULFONYLE AZIDE ET COPOLYMERES ASSOCIES

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 317/44 → (51) C07D 211/16

C07C 323/54 → (51) C07D 295/10

C07C 335/08 → (51) C07F 9/30

C07D 207/04 → (51) A61K 31/215

C07D 207/14 → (51) C07D 211/16

C07D 207/18 → (51) A61K 31/215

(51) **C07D 209/08** (11) **1 177 171 A1***
A61K 31/404 A61P 31/22

(25) De (26) De

(21) 00929376.2 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03492 18.04.2000

(87) WO 00/66553 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919793

(54) • SUBSTITUIRTE INDOLSULFONAMIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL
• SUBSTITUTED INDOLE SULFONAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• INDOLSULFONAMIDES SUBSTITUES UTILISES COMME PRODUITS ANTIVIRAUX

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BENDER, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
ECKENBERG, Peter, D-42115 Wuppertal, DE
GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE
HÄRTER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
HALLENBERGER, Sabine, D-42109 Wuppertal, DE
REEFSCHLÄGER, Jürgen, D-42111 Wuppertal, DE
TRAPPE, Jörg, I-20052 Monza, IT
WEBER, Olaf, D-42489 Wülfrath, DE

C07D 209/08 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 209/60** (11) **1 177 172 A1***
C07D 409/12 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 471/10 A61K 31/40
// (C07D409/12, 333:00), C07D209:00, (C07D405/12, 307:00), C07D209:00

(25) En (26) En

(21) 00928340.9 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10981 20.04.2000

(87) WO 00/68197 2000/46 16.11.2000

(30) 05.05.1999 US 132660 P

(54) • 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ[E]INDOL-2-YL AMINE-DERIVATE ALS LIGANDE VON NEUROPEPTIDE Y REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT UND ANDERE STÖRUNGEN

• 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ e]INDOL-2-YL AMINE-DERIVED NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS LIGANDS USEFUL IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS

• LIGANDS DE RECEPTEURS DU NEUROPEPTIDE Y DERIVES DE 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ e]INDOL-2-YL AMINE, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES ETATS PATHOLOGIQUES

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) DAX, Scott, Landenberg, PA 19350, US

MCNALLY, James, Souderton, PA 18964, US

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

(51) **C07D 211/16** (11) **1 177 173 A1***

C07C 317/44 C07C 311/21
C07C 311/16 C07D 207/14
C07D 211/46 C07D 211/18
C07D 401/12 C07D 211/54
C07D 295/22 C07D 401/04
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 405/14 C07D 309/12
C07D 401/14 A61K 31/16
A61K 31/445 A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 00931910.4 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06713 12.05.2000

(87) WO 00/69819 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 US 310813

(54) • HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITORS

• COMPOSES SULFONYLE ARYLE OU HETEROARYLE D'ACIDE HYDROXAMIQUE

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) BEDELL, Louis, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
MCDONALD, Joseph, J., Ballwin, MO 63021, US
BARTA, Thomas, E., Evanston, IL 60202, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US
RAO, Shashidhar, N., St. Louis, MO 63141, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US

- MISCHKE, Brent, V., Defiance, MO 63341, US
GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
DECRESZENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304, US
VILLAMIL, Clara, I., Glenview, IL 60025, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
-
- C07D 211/18** → (51) C07D 211/16
-
- C07D 211/46** → (51) C07D 211/16
-
- C07D 211/54** → (51) C07D 211/16
-
- C07D 211/68** → (51) A61K 31/215
-
- C07D 211/72** → (51) A61K 31/215
-
- (51) **C07D 211/96** (11) **1 177 174 A1***
C07D 221/20 A61K 31/438
A61K 31/445 A61P 7/00
A61P 11/00 A61P 29/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00927567.8 (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) GB 00/01804 12.05.2000
(87) WO 00/69822 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911075
- (54) • *HYDROXAM- UND CARBONSÄUREDERIVATIVE*
• *HYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES HYDROXAMIQUE ET CARBOXYLIQUE*
- (71) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) BAXTER, Andrew Douglas, Celltech R&D Ltd, Cambridge CB1 6GS, GB
OWEN, David Alan, Celltech R&D Ltd, Cambridge CB1 6GS, GB
MONTANA, John Gary, Celltech R&D Ltd, Cambridge CB1 6GS, GB
HANNAH, Duncan Celltech R&D Ltd, Cambridge CB1 6GS, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 213/02** → (51) A61K 31/215
-
- C07D 213/30** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 213/34** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 213/40** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 213/89
-
- C07D 213/76** → (51) C07D 213/89
-
- C07D 213/79** → (51) C07C 257/18
-
- C07D 213/79** → (51) C07D 213/89
-
- (51) **C07D 213/89** (11) **1 177 175 A2***
C07D 213/74 C07D 417/14
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 213/79 C07D 213/76
C07D 405/14 A61K 31/4427
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00922400.7 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00500 03.05.2000
(87) WO 00/68198 2000/46 16.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 05.05.1999 US 132532 P
- (54) • *HETEROSUBSTITUIERTE PYRIDIN-DERIVATIVE ALS PDE 4 INHIBITOREN*
• *HETEROSUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AS PDE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIDINE HETEROSUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE 4*
- (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) COTE, Bernard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Mario, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GODBOUT, Cedrickx, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GUAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAMEL, Pierre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
PRESCOTT, Sylvie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 215/00** → (51) A61K 31/215
-
- C07D 215/08** → (51) C07C 257/18
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **1 177 176 A1***
A61K 31/33 A61K 31/19
A61P 43/00 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 215/18
C07D 405/12 C07D 263/32
C07D 213/30 C07D 241/42
C07D 277/24 C07D 261/08
C07D 271/06 C07D 277/64
- (25) En (26) En
(21) 00930210.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11490 28.04.2000
(87) WO 00/64876 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131454 P
- (54) • *TRI-ARYL-SÄUREDERIVATIVE ALS PPAR REZEPTOR LIGANDEN*
• *TRI-ARYL ACID DERIVATIVES AS PPAR RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES D'ACIDE TRI-ARYLE EN TANT QUE LIGANDS POUR RECEPTEUR DE PEROXISOME A ACTIVATION PAR PROLIFERA-TEUR (PPAR)*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JAYYOSI, Zaid, Colledgeville, PA 19426, US
MCGEEHAN, Gerard, M., Chester Springs, PA 19425, US
-
- KELLEY, Michael, F., West Chester, PA 19382, US
LABAUDINIÈRE, Richard, F., Colledgeville, PA 19426, US
ZHANG, Litao, Colledgeville, PA 19426, US
CAULFIELD, Thomas, J., Phoenixville, PA 19460, US
MINNICH, Anne, Montgomeryville, PA 19454, US
BOBKO, Mark, Exton, PA 19341, US
MORRIS, Robert, Wayne, PA 19087, US
GRONEBERG, Robert, D., Colledgeville, PA 19426, US
MCGARRY, Daniel, G., King of Prussia, PA 19406, US
-
- C07D 215/18** → (51) C07D 215/14
-
- C07D 215/22** → (51) C07C 257/18
-
- (51) **C07D 215/56** (11) **1 177 177 A1***
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 413/12
C07D 413/04 C07D 487/04
A61K 31/47
// (C07D405/12, 307:00), C07D215:00
- (25) En (26) En
(21) 00930341.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12096 05.05.2000
(87) WO 00/68202 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132940 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-OXO-CHINOLIN-3-CARBOXAMIDE ALS GABA GEHIRNREZEPTOR-LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED 4-OXO-QUINOLINE-3-CARBOXAMIDES: GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS*
• *4-OXO-QUINOLINE-3-CARBOXAMIDES SUBSTITUES: LIGANDS DES RECEPTEURS CEREBRAUX GABA*
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) ALBAUGH, Pamela, A., Clinton, CT 06413, US
CURRIE, Kevin, S., East Haven, CT 06512, US
ROSEWATER, Daniel, Philadelphia, PA 19147, US
CAI, Goulin, Guilford, CT 06437, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C07D 221/20** → (51) C07D 211/96
-
- C07D 231/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 231/56** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 233/10** → (51) C08K 5/42
-
- C07D 235/04** → (51) C07D 249/18
-
- C07D 235/12** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 235/14** → (51) A61K 31/4184
-
- C07D 235/16** → (51) A61K 31/4184

(51) **C07D 235/18** (11) **1 177 178 A1***
C07D 235/20 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 417/04
C07D 413/04 C07D 409/04
C07D 471/04 C07D 401/14
C07D 405/04 A61K 31/415
// (C07D401/04, 235:00), C07D213:00,
(C07D403/04, 235:00), C07D209:00
(25) De (26) De
(21) 00927088.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03813 27.04.2000
(87) WO 00/68206 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920936

(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE
BENZIMIDAZOLE, DEREN HERSTELLUNG
UND ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED
BENZIMIDAZOLES, THE PRODUCTION AND
APPLICATION THEREOF*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES PAR VOIE
HETEROCYCLIQUE, LEUR PRODUCTION
ET LEUR APPLICATION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, D-67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, D-68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
GRANDEL, Roland, D-69221 Dossenheim, DE
HOLZENKAMP, Uta, D-67245 Lamsbheim, DE
SCHULT, Sabine, D-67346 Speyer, DE
MÜLLER, Reinhold, D-67105 Schifferstadt, DE

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

C07D 235/20 → (51) C07D 235/18

C07D 239/54 → (51) C07D 417/04

C07D 241/42 → (51) C07D 215/14

(51) **C07D 249/18** (11) **1 177 179 A1***
C07D 271/12 C07D 285/14
C07D 263/54 C07D 277/62
C07D 235/04 A01N 43/647
A01N 43/78 A01N 43/828
A01N 43/76
(25) De (26) De
(21) 00929502.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04042 05.05.2000
(87) WO 00/68210 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921201

(54) • *BENZOHETEROCYCLYL CYCLOHEXENONE
UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *BENZOHETERO CYCLYL CYCLO HEX-
ENONES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *BENZOHETERO CYCLYL CYCLO HEXENO-
NES ET LEUR UTILISATION COMME HERBI-
CIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
VOLK, Thorsten, D-68229 Mannheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigswplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 251/52** (11) **1 177 180 A1***
D06L 3/12

(25) De (26) De
(21) 00927036.4 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03685 25.04.2000
(87) WO 00/68211 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920784
(54) • *STILBENAUFHELLER*
• *STILBENE BRIGHTENER*
• *AGENT DE BLANCHIMENT OPTIQUE A
BASE DE STILBENE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) VOGT, Uwe, D-40789 Monheim, DE
BROCKMANN, Rolf, D-51469 Bergisch Gladbach,
DE
ROICK, Thomas, D-51375 Leverkusen, DE
GASSEN, Karl-Rudolf, D-40885 Ratingen, DE
FELDHUES, Ulrich, Mount Pleasant, SC 29466, US

C07D 253/06 → (51) C07D 401/12

C07D 261/08 → (51) C07D 215/14

C07D 263/32 → (51) C07D 215/14

C07D 263/54 → (51) C07D 249/18

(51) **C07D 263/58** (11) **1 177 181 A1***
C07D 413/12 A61K 31/42
// (C07D413/12, 263:00), C07D263:00
(25) En (26) En
(21) 00927520.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01731 05.05.2000
(87) WO 00/68213 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910394
29.06.1999 US 141471 P

(54) • *SUBSTITUIERTE BIZYCLISCHE VERBIN-
DUNGEN*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES BICYCLIQUES SUBSTITUES*

(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19
4AH, GB
(72) CLARK, David E., Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
EASTWOOD, Paul R., Dagenham, Essex RM10 7XS,
GB
HARRIS, Neil, V., Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
MCCARTHY, Clive, Dagenham, Essex RM10 7XS,
GB
MORLEY, Andrew David, Dagenham, Essex RM10
7XS, GB
PICKETT, Stephen Dennis, Dagenham, Essex RM10
7XS, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

C07D 271/06 → (51) C07D 215/14

C07D 271/12 → (51) C07D 249/18

C07D 271/12 → (51) G01N 33/533

C07D 277/24 → (51) C07C 257/18

C07D 277/24 → (51) C07D 215/14

C07D 277/26 → (51) C07C 257/18

C07D 277/28 → (51) C07C 257/18

C07D 277/62 → (51) C07D 249/18

C07D 277/64 → (51) C07D 215/14

C07D 285/14 → (51) C07D 249/18

(51) **C07D 295/10** (11) **1 177 182 A1***
C07C 323/54 C08F 2/50
G03F 7/031 C08F 295/00
(25) En (26) En
(21) 00929446.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03812 27.04.2000
(87) WO 00/68218 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 EP 99810413

(54) • *NEUE PHOTOINITIATOREN UND DEREN
ANWENDUNGEN*
• *NOVEL PHOTOINITIATORS AND THEIR AP-
PLICATIONS*
• *NOUVEAUX PHOTOAMORCEURS ET
LEURS APPLICATIONS*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) YAMATO, Hitoshi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0871, JP
OHWA, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
ASAKURA, Toshikage, Minoo-shi, Osaka 562-0001,
JP
MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0032, JP

C07D 295/22 → (51) C07D 211/16

(51) **C07D 295/26** (11) **1 177 183 A1***
C07D 317/72 A61K 31/496
A61P 7/00 A61P 11/00
A61P 29/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00927572.8 (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) GB 00/01823 12.05.2000
(87) WO 00/69839 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911073

(54) • *HYDROXAM- UND CARBONSÄUREDERIVA-
TE*
• *HYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACID DE-
RIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES HYDROXAMIQUE ET
CARBOXYLIQUE*

(71) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
(72) BAXTER, Andrew Douglas, Darwin Discovery
Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
OWEN, David Alan, Darwin Discovery Limited,
Cambridge CB4 4WE, GB
WATSON, Robert John, Darwin Discovery Limited,
Cambridge CB4 4WE, GB

MONTANA, John Gary, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
 (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 301/03 → (51) C07D 303/48

C07D 301/04 → (51) B01J 23/52

C07D 301/10 → (51) B01J 23/52

C07D 301/26 → (51) C07D 303/48

C07D 303/08 → (51) C07D 303/48

(51) **C07D 303/48** (11) **1 177 184 A2***
 C07D 303/08 C07D 301/26
 C07D 301/03 C08G 65/00
 C08F 16/26 C08G 65/22
 (25) En (26) En
 (21) 00930265.4 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11746 01.05.2000
 (87) WO 00/66575 2000/45 09.11.2000
 (88) 22.03.2001
 (30) 04.05.1999 US 132453 P
 (54) • POLYFLUORIERTE EPOXIDE UND ASSO-
 ZIERTE POLYMERE UND VERFAHREN
 • POLYFLUORINATED EPOXIDES AND ASSO-
 CIATED POLYMERS AND PROCESSES
 • EPOXYDES POLYFLUOREES, POLYMERES
 ASSOCIES ET PROCEDES
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) PETROV, Viacheslav, Alexandrovich, Hockessin, DE
 19707, US
 FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807,
 US
 FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US
 (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 309/12 → (51) C07D 211/16

C07D 317/72 → (51) C07D 295/26

(51) **C07D 401/04** (11) **1 177 185 A1***
 C07D 231/56 A61K 31/416
 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 00927184.2 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04208 04.05.2000
 (87) WO 00/69846 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 GB 9911053
 (54) • 4, 5, 6, 7-TETRAHYDROINDAZOLDERIVATE
 ALS ANTITUMORMITTEL
 • 4, 5, 6, 7-TETRAHYDROINDAZOLE DERIVA-
 TIVES AS ANTITUMOR AGENTS
 • DERIVES DE 4,5,6,7-TETRAHYDROINDA-
 ZOLE UTILES COMME AGENTS ANTITUMO-
 RAUX
 (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
 1.2, 20152 Milano, IT
 (72) PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
 VILLA, Manuela, I-22040 Lurago d'Erba, IT
 VARASI, Mario, I-20146 Milan, IT
 ISACCHI, Antonella, I-20144 Milan, IT

C07D 401/04 → (51) C07D 211/16

C07D 401/04 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 401/12** (11) **1 177 186 A1***
 A61K 31/40 A61P 43/00
 C07D 209/08
 (25) En (26) En
 (21) 00927523.1 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01734 05.05.2000
 (87) WO 00/68223 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 GB 9910396
 05.05.1999 GB 9910405
 05.05.1999 GB 9910417
 08.09.1999 US 152855 P
 08.09.1999 US 152860 P
 08.09.1999 US 152861 P
 (54) • HARNSTOFFDERIVATE UND IHR GE-
 BRAUCH ALS ZELL ADHESION MODULATO-
 REN
 • UREAS AND THEIR USE AS CELL ADHE-
 SION MODULATORS
 • UREES EN TANT QUE MODULATEURS DE
 L'ADHESION CELLULAIRE
 (71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
 Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19
 4AH, GB
 (72) Eastwood, Paul Robert Aventis Pharma Limited,
 Dagenham Essex RM10 7XS, GB
 (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway
 Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
 NG1 1LL, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 177 187 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928698.0 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11833 28.04.2000
 (87) WO 00/64888 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 131455 P
 (54) • DI-ARYL-SAÜREDERIVATE ALS PPAR RE-
 ZEPTOR LIGANDEN
 • DI-ARYL ACID DERIVATIVES AS PPAR RE-
 CEPTOR LIGANDS
 • DERIVES DIARYLE ACIDE EN TANT QUE
 LIGANDS SE FIXANT SUR LE RECEPTEUR
 PPAR
 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
 Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) JAYYOSI, Zaid, Collegeville, PA 19426, US
 MCGEEHAN, Gerard, M., Chester Springs, PA
 19425, US
 KELLEY, Michael, F., West Chester, PA 19382, US
 LABAUDINIÈRE, Richard, F., Collegeville, PA 19426,
 US
 ZHANG, Litao, Collegeville, PA 19426, US
 GRONEBERG, Robert, D., Collegeville, PA 19426,
 US
 MCGARRY, Daniel, G., King Of Prussia, PA 19406,
 US
 CAULFIELD, Thomas, J., Phoenixville, PA 19460,
 US
 MINNICH, Anne, Montgomeryville, PA 19454, US
 BOBKO, Mark, Exton, PA 19341, US

(51) **C07D 401/12** (11) **1 177 188 A1***
 C07D 231/14 C07D 403/12
 C07D 405/12 C07D 473/34
 C07D 417/12 A61K 31/415
 A61K 31/4155
 (25) En (26) En
 (21) 00928712.9 (22) 02.05.2000
 (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 00/11903 02.05.2000
 (87) WO 00/69849 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 US 133842 P
 (54) • PYRAZOLECARBOXAMIDE ZUR BEHAND-
 LUNG VON FETTLLEIBIGKEIT UND ANDE-
 REN ERKRANKUNGEN
 • PYRAZOLE CARBOXAMIDES USEFUL FOR
 THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER
 DISORDERS
 • CARBOXAMIDES DE PYRAZOLE UTILES
 POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET
 D'AUTRES TROUBLES
 (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
 3202, Raritan, NJ 08869, US
 (72) KORDIK, Cheryl, P., Lansdale, PA 19446, US
 LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130,
 US
 REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 177 189 A2***
 C07D 253/06 A01N 43/707
 (25) En (26) En
 (21) 00943716.1 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04251 10.05.2000
 (87) WO 00/68222 2000/46 16.11.2000
 (88) 08.03.2001
 (30) 12.05.1999 CH 90599
 03.09.1999 CH 160699
 (54) • PYMETROZINE SOLVATE
 • SOLVATES OF PYMETROZINE
 • SOLVATES DE PYMETROZINE
 (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
 (72) GUTMANN, Stephan, D-79713 Bad Säckingen, DE
 (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
 Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
 4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 401/12 → (51) C07D 209/60

C07D 401/12 → (51) C07D 211/16

C07D 401/12 → (51) C07D 215/14

C07D 401/12 → (51) C07D 215/56

C07D 401/14 → (51) C07D 209/60

C07D 401/14 → (51) C07D 211/16

C07D 401/14 → (51) C07D 213/89

C07D 401/14 → (51) C07D 215/14

C07D 401/14 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 403/04** (11) **1 177 190 A2***
C07D 407/14 A61K 31/517
A61P 15/10

(25) En (26) En
(21) 00927199.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04308 08.05.2000
(87) WO 00/67735 2000/46 16.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 07.05.1999 IT MI990995

(54) • *VERWENDUNG VON SELEKTIVE ALPHA-ADRENERGISCHE REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER STÖRUNGEN*
• *USE OF SELECTIVE ANTAGONISTS OF THE ALPHA 1B-ADRENERGIC RECEPTOR FOR IMPROVEMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
• *EMPLOI DE CERTAINS ANTAGONISTE DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA 1B POUR LE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS*

(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) IT
(71) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT
SIRONI, Giorgio, I-20090 Pieve Emanuele, IT
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C07D 403/04 → (51) C07D 235/18

C07D 403/06 → (51) C07D 417/06

C07D 403/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/04 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 405/06** (11) **1 177 191 A1***
C07D 491/04 A01N 43/52
A01N 43/28 A01N 43/90
// (C07D491/04, 319:00), C07D235:00

(25) De (26) De
(21) 00938613.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03714 26.04.2000
(87) WO 00/68225 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920551

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS MEANS AGAINST PARASITIC PROTOZOA*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES PROTOZOAIRES PARASITES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GREIF, Giesela, D-53428 Remagen, DE
HABERKORN, Axel, D-42117 Wuppertal, DE

BAASNER, Bernd, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
STÖLTING, Jörn, D-51061 Köln, DE

C07D 405/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 405/12 → (51) C07D 209/60

C07D 405/12 → (51) C07D 211/16

C07D 405/12 → (51) C07D 215/14

C07D 405/12 → (51) C07D 215/56

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 405/14** (11) **1 177 192 A2***
A61K 31/4196 A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 00927057.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03740 20.04.2000
(87) WO 00/66580 2000/45 09.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 04.05.1999 US 132699 P

(54) • *ANTIMYKOTISCHE ETHER*
• *ANTIFUNGAL ETHERS*
• *ETHERS ANTIFONGIQUES*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, B-2370 Arendonk, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 405/14 → (51) C07D 211/16

C07D 405/14 → (51) C07D 213/89

C07D 407/14 → (51) C07D 403/04

C07D 409/04 → (51) C07D 235/18

C07D 409/12 → (51) C07D 209/60

C07D 409/12 → (51) C07D 211/16

C07D 409/12 → (51) C07D 215/56

C07D 409/14 → (51) C07D 213/89

C07D 413/04 → (51) C07D 215/56

C07D 413/04 → (51) C07D 235/18

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

C07D 413/06 → (51) C07D 417/06

C07D 413/12 → (51) A61K 31/4184

C07D 413/12 → (51) C07D 215/56

C07D 413/12 → (51) C07D 263/58

C07D 413/14 → (51) A61K 31/4184

(51) **C07D 417/04** (11) **1 177 193 A1***
C07D 413/04 C07D 239/54

(25) En (26) En
(21) 00908622.4 (22) 14.02.2000
(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 00/03660 14.02.2000
(87) WO 00/49016 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 251286

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON 6-(PERFLUOROALKYL)URAZIL VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-(PERFLUOROALKYL)URACIL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE 6-(PERFLUOROALKYL)URACILE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAMPULLA, Richard, Anthony, Whitehouse Station, NJ 08889, US
KAMESWARAN, Venkataraman, Trenton, NJ 08638, US
WEPPLLO, Peter, John, Princeton, NJ 08540, US

C07D 417/04 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 417/06** (11) **1 177 194 A1***
C07D 403/06 C07D 413/06
A01N 43/76 A01N 43/78
A01N 43/828 A01N 43/647

(25) De (26) De
(21) 00927145.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04040 05.05.2000
(87) WO 00/68228 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921240

(54) • *4-(3',4'-HETEROCYCLYL BENZOYL)-PYRAZOLE ALS HERBIZIDE*
• *4-(3',4'-HETEROCYCLYL BENZOYL) PYRAZOLES AS HERBICIDAL AGENTS*
• *4-(3',4'-HETEROCYCLYL BENZOYL) PYRAZOLES EN TANT QU'HERBICIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
DEYN, Wolfgang von, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
VOLK, Thorsten, D-68229 Mannheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) A61K 31/4184

C07D 417/14 → (51) C07D 213/89

C07D 471/04 → (51) C07D 235/18

C07D 471/08 → (51) C07D 487/08

C07D 471/10 → (51) C07D 209/60	(86) US 00/11591 27.04.2000	(51) C07F 9/30 (11) 1 177 200 A1*
C07D 473/34 → (51) C07D 401/12	(87) WO 00/66587 2000/45 09.11.2000	A61K 31/662 A61P 25/00
(51) C07D 487/04 (11) 1 177 195 A1*	(88) 25.01.2001	C07C 59/347 C07C 335/08
A61K 31/505	(30) 30.04.1999 US 131779 P	(25) En (26) En
(25) Fr (26) Fr	(54) • POLYAMINE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG	(21) 00928441.5 (22) 27.04.2000
(21) 00967407.8 (22) 28.04.2000	• POLYAMINES AND THEIR USE IN THERAPY	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	• POLYAMINES ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE	(86) US 00/11262 27.04.2000
AL LT LV MK RO SI	(71) Slll Biomedical Corporation, 37 Kessel Court, Suite 211, Madison, WI 53711-6233, US	(87) WO 00/64911 2000/44 02.11.2000
(86) FR 00/01174 28.04.2000	(72) FRYDMAN, Benjamin, Madison, WI 53719, US	(30) 28.04.1999 US 131627 P
(87) WO 00/66584 2000/45 09.11.2000	MARTON, Laurence, J., Madison, WI 53711, US	22.11.1999 US 166915 P
(30) 28.04.1999 FR 9905398	REDDY, Venodhar, K., Madison, WI 53717, US	09.03.2000 US 188031 P
(54) • 1-AMINOTRIAZOLO 4,3-A CHINAZOLIN-5-ONE UND/ODER -THIONE INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASEN IV	VALASINAS, Aldonia, Madison, WI 53719, US	(54) • LIGANDE FÜR METABOTROPISCHE GLUTAMAT-REZEPTOREN
• 1-AMINO TRIAZOLO 4,3-a1 QUINAZOLINE-5-ONES AND OR -5-THIONES INHIBITING PHOSPHODIESTERASE IV	BLOKHIN, Andrei, V., Madison, WI 53719, US	• LIGANDS FOR METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS
• 1-AMINO TRIAZOLO 4,3-a1 QUINAZOLINE-5-ONES ET/OU -5-THIONES INHIBITRICES DE PHOSPHODIESTERASES IV	BASU, Hirak, S., Madison, WI 53717, US	• LIGANDS POUR RECEPTEURS METABOTROPES DU GLUTAMATE
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, Office of University Counsel, 37th and O Street N.W., Box 571246, Washington, DC 20057, US
(72) GAUILLIERE, Bernard, F-92000 Nanterre, FR	C07D 491/04 → (51) C07D 405/06	(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., Princeton, NJ 08540, US
LAVALLETTE, Rémi, F-91160 Longjumeau, FR	(51) C07F 7/10 (11) 1 177 198 A1*	WROBLEWSKI, Jarra, T., Kensington, MD 20895, US
ANDRIANJARA, Charles, F-94260 Fresnes, FR	(25) En (26) En	NAN, Fajun, Washington, DC 20007, US
BREUZARD, Francine, F-91400 Quincy sous Senart, FR	(21) 00918159.5 (22) 17.03.2000	(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(74) Hirsch, Denise, Warner-Lambert Company, Parke Davis, Pfizer Global Research & Development, Fresnes Laboratories, 3-9, rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	C07F 9/50 → (51) C08G 67/02
C07D 487/04 → (51) C07D 215/56	AL LT LV MK RO SI	C07F 9/6574 → (51) C07F 9/141
(51) C07D 487/08 (11) 1 177 196 A1*	(86) US 00/07373 17.03.2000	C07F 15/02 → (51) C08F 210/02
C07D 471/08 A61K 31/551	(87) WO 00/66596 2000/45 09.11.2000	C07F 15/06 → (51) C08F 210/02
A61K 31/439 A61K 31/395	(30) 29.04.1999 US 131547 P	C07F 19/00 → (51) C08G 65/10
A61K 49/00 A61P 25/28	(54) • BIS(N,N-DIHYDROCARBYLAMINO)-SUBSTITUIERTE CYCLOPENTADIENE UND DIESE ENTHALTENDE METALLKOMPLEXE	C07G 17/00 → (51) B01J 3/00
A61P 25/30 A61P 29/00	• BIS(N,N-DIHYDROCARBYLAMINO)- SUBSTITUTED CYCLOPENTADIENES AND METAL COMPLEXES THEREOF	C07H 1/00 → (51) B01J 3/00
(25) En (26) En	• CYCLOPENTADIENES BIS(N,N-DIHYDRO-CARBYLAMINO)- SUBSTITUES ET COMPLEXES METALLIQUES ASSOCIES	C07H 1/00 → (51) C12P 1/00
(21) 00922470.0 (22) 27.04.2000	(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	C07H 1/06 → (51) B01J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US	C07H 1/08 → (51) B01J 3/00
AL LT LV MK RO SI	(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	C07H 1/08 → (51) C12N 15/10
(86) DK 00/00211 27.04.2000	(51) C07F 9/141 (11) 1 177 199 A1*	C07H 3/00 → (51) B01J 3/00
(87) WO 00/66586 2000/45 09.11.2000	C07F 9/6574 C07C 211/63	C07H 3/00 → (51) C12P 1/00
(30) 04.05.1999 DK 60299	B01J 31/02	C07H 5/04 → (51) C12P 1/00
(54) • HETEROARYL DIAZABICYCLOALKENE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	(25) De (26) De	C07H 15/12 → (51) G01N 33/53
• HETEROARYL DIAZABICYCLOALKANES, THEIR PREPARATION AND USE	(21) 00929379.6 (22) 18.04.2000	(51) C07H 19/173 (11) 1 177 201 A1*
• DIAZABICYCLOALKANES HETEROARYLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61K 31/70 A61P 31/18
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	(86) EP 00/03499 18.04.2000	(25) En (26) En
(72) PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK	(87) WO 00/66597 2000/45 09.11.2000	(21) 00925624.9 (22) 11.05.2000
NIELSEN, Simon Feldbaek, 2750 Ballerup, DK	(30) 29.04.1999 DE 19919494	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
OLSEN, Gunnar M., 2750 Ballerup, DK	(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	AL LT LV MK RO SI
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, 2750 Ballerup, DK	• IONIC LIQUIDS AND PRODUCTION AND USE THEREOF	(86) JP 00/03024 11.05.2000
(51) C07D 487/22 (11) 1 177 197 A2*	• LIQUIDES IONIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION	(87) WO 00/69876 2000/47 23.11.2000
C07C 211/22 C07C 211/23	(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE	(30) 12.05.1999 JP 13153999
C07C 211/18 C07C 215/14	(72) BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE	22.06.1999 JP 17492099
C07C 257/18 A61P 35/00	(74) BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE	09.11.1999 JP 31824699
A61K 31/155 A61K 31/13	(54) • 4'-C-ETHYNYL-PYRIMIDINE NUKLEOSIDE	23.03.2000 JP 2000081117
A61K 31/40	• 4'-C-ETHYNYL PYRIMIDINE NUCLEOSIDES	(54) • 4'-C-ETHYNYL PYRIMIDINE NUCLEOSIDES
(25) En (26) En		
(21) 00928583.4 (22) 27.04.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		

- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
- (72) OHRUI, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 983-0817, JP
SHIGETA, Shiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1101, JP
KODAMA, Eiichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8122, JP
MACHIDA, Haruhiko, Choshi-shi, Chiba 288-0812, JP
KOHGO, Satoru, Sendai-shi, Miyagi 981-0912, JP
MITSUYA, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0073, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07H 19/173** (11) **1 177 202 A1***
A61K 31/70 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00925625.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03025 11.05.2000
(87) WO 00/69877 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13153999
22.06.1999 JP 17492099
09.11.1999 JP 31824699
23.03.2000 JP 2000081117

- (54) • 4'-C-ETHYNYL-PURIN-NUKLEOSIDE
• 4'-C-ETHYNYL PURINE NUCLEOSIDES
• NUCLEOSIDES DE PURINE 4'-C-ETHYNYLE
- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
- (72) OHRUI, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 983-0817, JP
KODAMA, Eiichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8122, JP
KOHGO, Satoru, Sendai-shi, Miyagi 981-0912, JP
MITSUYA, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0073, JP
MATSUOKA, Masao, Ootsu-shi, Shiga 520-0246, JP
KITANO, Kenji, Choshi-shi, Chiba 288-0042, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 21/02** (11) **1 177 203 A1***
C07H 21/04 A61K 39/395
A61K 39/40 A61K 39/00
A61K 39/02 C07K 1/00
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00935885.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12590 10.05.2000
(87) WO 00/68242 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133334 P
- (54) • KOLLAGEN-BINDENDE PROTEINE VON ENTEROCOCCALEN BAKTERIEN
• COLLAGEN-BINDING PROTEINS FROM ENTEROCOCCAL BACTERIA
• PROTEINES DE LIAISON AU COLLAGENE DERIVEES D'ENTEROCOQUES
- (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
University of Texas Medical School, 6431 Fannin Street, Houston, TX 77030, US

- (72) RICH, Rebecca, L., College Station, TX 77843-3369, US
KRIEKEMEYER, Bernd, College Station, TX 77843-3369, US
OWENS, Richard, T., College Station, TX 77843-3369, US
HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US
MURRAY, Barbara, E., Houston, TX 77030, US
NALLAPAREDDY, Sreedhar, R., Houston, TX 77030, US
QIN, Xiang, Houston, TX 77030, US
WEINSTOCK, George, M., Houston, TX 77030, US
SINGH, Kvindra, V., Houston, TX 77030, US
DUH, Ruay-Wang, Houston, TX 77030, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/02 → (51) A61K 31/70

C07H 21/02 → (51) C12N 5/00

C07H 21/04 → (51) A61K 31/70

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/195

C07H 21/04 → (51) C12N 5/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 177 204 A2***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 00983781.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32416 04.12.2000
(87) WO 01/42272 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 08.12.1999 US 169682 P
08.12.1999 US 169608 P
08.12.1999 US 169556 P
08.12.1999 US 169690 P
08.12.1999 US 169807 P
08.12.1999 US 169639 P

- (54) • KRISTALLINE FORM VON EPLERENON MIT VERBESSERTER LÖSEGESCHWINDIGKEIT
• EPLERENONE CRYSTALLINE FORM EXHIBITING ENHANCED DISSOLUTION RATE
• FORME CRISTALLINE D'EPLERENONE POSSEDANT UNE VITESSE DE DISSOLUTION ACCRUE
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
- (72) BARTON, Kathleen, Lake Forest, IL 60045, US
BORCHARDT, Thomas, B., Pleasant Prairie, WI 53158, US
CARLOS, Marlon, V., Des Plaines, IL 60016, US
DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
FERRRO, Leonard, J., Highland Park, IL 60035, US
GAUD, Henry, T., Evanston, IL 60201, US
GANSEY, Scott, Park City, IL 60085, US
LITTLE, Clay, R., Lindenhurst, IL 60046, US
MUDIPALLI, Partha S., Skokie, IL 60077, US
PIETZ, Mark, A., Grayslake, IL 60030, US
PILIPPAUSKAS, Daniel, R., Glenview, IL 60025, US
SING, Yuen-Lung, L., St. Louis, MO 63141, US
STAHL, Glenn, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
WIECZOREK, Joseph, J., Cary, IL 60013, US
YAN, Chris, Y., Plainsboro, NJ 08536, US

- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07J 9/00** (11) **1 177 205 A1***
C07J 15/00 A61K 31/575
A61P 15/16 A61P 15/18

(25) En (26) En
(21) 00929510.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04092 05.05.2000
(87) WO 00/68245 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 EP 99250153

- (54) • 14.BETA.STEROLE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG MEIOSE REGULIERENDER MEDIKAMENTEN
• 14\$g(b)-H-STEROLS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND USE OF THESE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF MEIOSIS REGULATING MEDICAMENTS
• 14\$g(b)-H-STEROLS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATION DE CES DERIVES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTINES A REGULER LA MEIOSE

- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) ESPERLING, Peter, 12107 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, 14469 Potsdam, DE
LAURENT, Henry, 13467 Berlin, DE
BLUME, Thorsten, 13467 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
LESSL, Monika, 13467 Berlin, DE

C07J 9/00 → (51) C07B 39/00

C07J 15/00 → (51) C07J 9/00

(51) **C07J 43/00** (11) **1 177 206 A1***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 00930250.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11680 28.04.2000
(87) WO 00/66614 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131578 P
- (54) • 3ALPHA-HYDROXY-3BETA METHOXYMETHYL-21-HETEROZYKLISH SUBSTITUIERTE STEROIDE MIT ANESTHETISCHE AKTIVITÄT
• 3ALPHA-HYDROXY-3BETA METHOXYMETHYL-21-HETEROCYCLE SUBSTITUTED STEROIDS WITH ANAESTHETIC ACTIVITY
• STEROIDES SUBSTITUES PAR HETEROCYCLE 3ALPHA-HYDROXY-3BETA-METHOXY-METHYL-21- AYANT UN POUVOIR ANESTHESIQUE
- (71) Purdue Pharma Ltd., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
- (72) HOGENKAMP, Derk, L., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 177 207 A1***
C07K 14/00 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 1/12 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00921932.0 (22) 07.04.2000
(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 00/09417 07.04.2000
(87) WO 00/61605 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128839 P
(54) • FÜR DAS PROSTATASPEZIFISCHE MEMBRAN-ANTIGENARTIGE GEN KODIERENDE DNA UND IHRE VERWENDUNG
• DNA ENCODING THE PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN-LIKE GENE AND USES THEREOF
• ADN CODANT POUR LE GENE DE TYPE ANTIGENE MEMBRANAIRE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE ET UTILISATIONS DE CELLULI

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) HESTON, Warren, D., W., Chargin Falls, OH 44022, US
O'KEEFE, Denise, S., Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07K 1/00 → (51) A01N 37/18
C07K 1/00 → (51) C07H 21/02
C07K 1/00 → (51) C12P 21/06
C07K 1/14 → (51) C07K 5/06
C07K 2/00 → (51) A01N 37/18
C07K 2/00 → (51) C12P 21/06
C07K 4/00 → (51) A01N 37/18
C07K 4/00 → (51) C12P 21/06
C07K 5/00 → (51) A01N 37/18
C07K 5/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 5/06** (11) **1 177 208 A1***
C07K 1/14 A61K 31/40
A61K 31/44 A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 00927129.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03965 03.05.2000
(87) WO 00/68254 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921346
(54) • SPRÜHTROCKNUNG VON THROMBININHIBITOREN
• SPRAY DRYING OF THROMBIN INHIBITORS
• SECHAGE PAR PULVERISATION D'INHIBITEURS DE THROMBININE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Bernd, D-76889 Dierbach, DE
HARMS, Guido, D-67117 Limburgerhof, DE

ASCHERL, Hermann, D-67246 Dirmstein, DE
KREI, Georg, Arnold, D-67122 Altrip, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 7/00 → (51) A01N 37/18
C07K 7/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 14/00** (11) **1 177 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928984.4 (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 00/13227 11.05.2000
(87) WO 00/69899 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311079
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON LÖSUNGSMITTELN UND HOCHKONZENTRIERTE NUKLEINSÄUREANALOGA
• COMPOSITIONS OF SOLVENTS AND HIGH CONCENTRATIONS OF NUCLEIC ACID ANALOGS
• COMPOSITIONS DE SOLVANTS ET CONCENTRATIONS ELEVEES D'ANALOGUES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) BLOCH, Will, Portland, OR 97206, US
WERNER, William, E., San Carlos, CA 94070, US
EGHOLM, Michael, Wayland, MA 01778, US
MYERS, Rene, L., Framingham, MA 01701, US
(74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07K 14/00 → (51) A01N 37/18
C07K 14/00 → (51) C07K 1/00
C07K 14/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 14/01** (11) **1 177 210 A1***
C07K 16/08 G01N 33/68
A61P 31/20
(25) En (26) En
(21) 00927128.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03958 03.05.2000
(87) WO 00/66621 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901601
(54) • VOM TT VIRUS ABGELEITETE PEPTIDE UND MONOSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, DIE AN DAS TT VIRUS BINDEN
• PEPTIDES FROM THE TT VIRUS SEQUENCE AND MONOSPECIFIC ANTIBODIES BINDING TO THE TT VIRUS
• PEPTIDES DE LA SEQUENCE DU VIRUS TT ET ANTICORPS MONOSPECIFIQUES SE FIXANT AU VIRUS TT

(71) TRIPEP AB, Hälsövägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) SÄLLBERG, Matti, S-187 68 Täby, SE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/18** (11) **1 177 211 A2***
C12N 15/62 C12N 15/63
C12Q 1/68 G01N 33/50
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 9/50
(25) En (26) En
(21) 00922396.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00496 01.05.2000
(87) WO 00/66623 2000/45 09.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 04.05.1999 US 132360 P
(54) • AUS ZELLEN ERSATZ-SYSTEM UND VERFAHRUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER AKTIVITÄT DES HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
• SURROGATE CELL-BASED SYSTEM AND METHOD FOR ASSAYING THE ACTIVITY OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
• SYSTEME A BASE DE CELLULES DE REMPLACEMENT ET PROCEDE DE DOSAGE DE L'ACTIVITE DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Québec, H7S 2G5, CA
(72) PELLERIN, Charles, Laval, Québec H7S 1X3, CA
LAMARRE, Daniel, Terrebonne, Québec J6W 3M8, CA
(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/195 (11) **1 177 212 A1***
C07H 21/04 A61K 39/02
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 00924975.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00436 11.05.2000
(87) WO 00/69903 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133989 P
(54) • VON -(LAWSONIA) STAMMENDES GEN UND DAMIT ASSOZIIERTE SODC POLYPEPTIDE, PEPTIDE UND PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN
• LAWSONIA DERIVED GENE AND RELATED SODC POLYPEPTIDES, PEPTIDES AND PROTEINS AND THEIR USES
• GENE DERIVE DE LAWSONIA ET POLYPEPTIDES, PEPTIDES ET PROTEINES SODC ASSOCIES, ET LEURS UTILISATIONS

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Australian Pork Limited, West Wing, Level 1, 43-49 Geils Court, Deakin, Australian Capital Territory 2600, AU
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
(72) ANKENBAUER, Robert, Gerard, Pawcatuck, CT 06379, US
HASSE, Detlef, Sunbury, Victoria 3429, AU
PANACCIO, Michael, North Balwyn, Victoria 3104, AU
ROSEY, Everett, Lee, Preston, CT 06365, US
WRIGHT, Catherine, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00436 11.05.2000
(87) WO 00/69903 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133989 P
(54) • VON -(LAWSONIA) STAMMENDES GEN UND DAMIT ASSOZIIERTE SODC POLYPEPTIDE, PEPTIDE UND PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN
• LAWSONIA DERIVED GENE AND RELATED SODC POLYPEPTIDES, PEPTIDES AND PROTEINS AND THEIR USES
• GENE DERIVE DE LAWSONIA ET POLYPEPTIDES, PEPTIDES ET PROTEINES SODC ASSOCIES, ET LEURS UTILISATIONS

(51) **C07K 14/195** (11) **1 177 213 A1***
C07H 21/04 A61K 39/02
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 00924978.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00439 11.05.2000
(87) WO 00/69906 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 134022 P

(54) • *VON LAWSONIA STAMMENDES GEN UND ASSOZIIERTE HÄMOLYSIN-POLYPEPTIDE, PEPTIDE UND PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *LAWSONIA DERIVED GENE AND RELATED HEMOLYSIN POLYPEPTIDES, PEPTIDES AND PROTEINS AND THEIR USES*
• *GENE DERIVE DE LAWSONIA, POLYPEPTIDES, PEPTIDES ET PROTEINES D'HEMOLYSINE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
Australian Pork Limited, West Wing, Level 1, 43-49 Geils Court, Deakin, Australian Capital Territory 2600, AU

(72) PANACCIO, Michael, North Balwyn, Victoria 3104, AU
ROSEY, Everett, Lee, Preston, CT 06365, US
HASSE, Detlef, Sunbury, Victoria 3429, AU
ANKENBAUER, Robert, Gerard, Pawcatuck, CT 06379, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/31 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 177 214 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/19
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00923135.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09066 06.04.2000
(87) WO 00/61626 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128698 P
20.01.2000 US 176926 P

(54) • *49 MENSCHLICHE SEKRETIERTE GENE*
• *49 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonville, MD 20882, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/67

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/37

C07K 14/47 → (51) G01N 33/50

C07K 14/505 → (51) C12N 15/11

C07K 14/52 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/61 → (51) C12N 15/18

(51) **C07K 14/705** (11) **1 177 215 A1***
C07K 19/00 C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 00932265.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12793 10.05.2000
(87) WO 00/68269 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133313 P

(54) • *KONSTITUTIVE CHIMÄRE REZEPTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CONSTITUTIVE CHIMERIC RECEPTORS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *RECEPTEURS CHIMERIQUES CONSTITUTIFS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US

(72) VALE, Wylie, W., La Jolla, CA 92037, US
NIELSEN, Soren, M., 3400H oeleroed, DK
NIELSEN, Lisa, Z., 3400 Hoeleroed, DK
PERRIN, Marilyn, H., La Jolla, CA 92037, US

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

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C12N 15/57

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) A01N 37/18

C07K 16/00 → (51) C12P 21/06

C07K 16/00 → (51) G01N 33/53

C07K 16/08 → (51) C07K 14/01

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) C12N 15/11

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 17/00 → (51) A01N 37/18

C07K 17/00 → (51) C12P 21/06

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C08B 1/00 → (51) C12P 1/00

(51) **C08B 30/12** (11) **1 177 216 A1***
C12P 19/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922758.8 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01109 26.04.2000
(87) WO 00/66633 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905523

(54) • *VERZWEIGTE, LÖSLICHE POLYMERISATE VON GLUKOSE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *BRANCHED GLUCOSE SOLUBLE POLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMERES SOLUBLES DE GLUCOSE BRANCHES ET LEUR PROCÉDE D'OBTENTION*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) CABOCHÉ, Jean-Jacques, F-62131 Drouvin Le Marais, FR
LOOTEN, Philippe, F-59130 Lambersat, FR
PETITJEAN, Carole, F-59520 Marquette Lez Lille, FR
FLECHE, Guy, F-59190 Hazebrouck, FR
COMINI, Serge, F-59253 La Gorgue, FR
BACKER, Daniel, F-62350 Saint Venant, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08B 37/16** (11) **1 177 217 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922751.3 (22) 26.04.2000

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

(86) FR 00/01102 26.04.2000
(87) WO 00/66635 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905460

(54) • *AMPHIPHILE CYCLODEXTRINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR AUFLÖSUNG VON STRUKTURIERTEN SYSTEMEN UND ZUR EINBETTUNG VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN*
• *AMPHIPHILE CYCLODEXTRINS, PREPARATION AND USE THEREOF FOR SOLUBILISING ORGANISED SYSTEMS AND INCORPORATING HYDROPHOBIC MOLECULES*
• *CYCLODEXTRINES AMPHIPHILES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR SOLUBILISER DES SYSTEMES ORGANISES ET INCORPORER DES MOLECULES HYDROPHOBES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) AUZELY-VELTY, Rachel, F-38800 le Pont de Claix, FR
PERLY, Bruno, F-78320 la Verriere, FR
DJEDAINI-PILLARD, Florence, F-91150 Etampes, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08C 19/44 → (51) C08F 4/46

C08F 2/22 → (51) C08J 3/14

C08F 2/38 → (51) C08F 4/00

(51) **C08F 2/42** (11) **1 177 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929453.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03836 27.04.2000
(87) WO 00/64947 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918970
(54) • VERFAHREN ZUR SOFORTBEENDIGUNG
VON RADIKALISCHEN POLYMERISATIONEN
• METHOD OF IMMEDIATELY TERMINATING
FREE-RADICAL POLYMERISATION PROC-
ESSES
• PROCEDE POUR L'ARRET IMMEDIAT DE
POLYMERISATIONS RADICALAIRES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C08F 2/42 → (51) C08F 222/04

C08F 2/50 → (51) C07D 295/10

(51) **C08F 4/00** (11) **1 177 219 A1***
C08F 2/38 C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 00925944.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09788 12.04.2000
(87) WO 00/63256 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292333
(54) • MITTELS SILYL-FUNKTIONELLEN AROMATI-
SCHEN INITIATOREN HERGESTELLTE LE-
BENDE KATIONISCHE POLYMERE
• LIVING CATIONIC POLYMERS PREPARED
FROM SILYL-FUNCTIONAL AROMATIC INI-
TIATORS
• POLYMERES CATIONIQUES VIVANTS PRE-
PARES A PARTIR D'AMORCEURS AROMATI-
QUES FUNCTIONNELS SILYLE
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, One
University Avenue, Lowell, MA 01854, US
(72) FAUST, Rudolf, Lexington, MA 02173, US
HADJIKYRIACOU, Savvas, E., Lowell, MA 01854, US
ROY, Aroop, Kumar, Midland, MI 48642, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 4/46** (11) **1 177 220 A1***
C08F 4/50 C08F 4/52
C08C 19/44 C08F 297/04
(25) En (26) En
(21) 00927055.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03732 20.04.2000
(87) WO 00/64948 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130785 P
23.04.1999 US 130786 P

(54) • VERFAHREN ZUM ANIONISCH POLYMERI-
SIEREN VON MONOMEREN MIT EINEM MO-
NOFUNKTIONELLEN ANIONISCHEN
POLYMERISIERUNGSINITIATOR

• A METHOD OF ANIONICALLY POLYMERIZ-
ING MONOMERS BY CONTACTING THE
MONOMERS WITH A MONOFUNCTIONAL
ANIONIC POLYMERIZATION INITIATOR
• PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONI-
QUE DE MONOMERES DANS LEQUEL LES
MONOMERES SONT MIS EN CONTACT
AVEC UN INITIATEUR DE POLYMERISATION
ANIONIQUE MONOFONCTIONNEL

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
(72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
HANDLIN, Dale, Lee, Jr., Houston, TX 77082, US
MURANY, Peter, Taylor, Sugar Land, TX 77478, US
WEDDLE, Steven, Jon, Houston, TX 77005, US
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US
GOODWIN, Daniel, Earl, Katy, TX 77450, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ
Den Haag, NL

C08F 4/50 → (51) C08F 4/46

C08F 4/52 → (51) C08F 4/46

C08F 4/642 → (51) C08F 210/16

C08F 4/70 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 8/00** (11) **1 177 221 A1***
C08G 63/48 C08G 63/91
C08L 23/00 C08L 23/04
C08L 27/12 C08L 33/02
C08L 33/06 H01M 2/00
H01M 2/02 H01M 2/16
H01M 4/86 H01M 4/90
H01M 4/96

(25) En (26) En
(21) 01916103.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04995 15.02.2001
(87) WO 01/60872 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182732 P
30.01.2001 US 774266

(54) • FLUORPOLYMERHARZE ENTHALTEND IO-
NISCHEN UND IONISIERBARE GRUPPEN
UND PRODUKTE DIE DIESE POLYMERE
ENTHALTEN
• FLUOROPOLYMER RESINS CONTAINING
IONIC OR IONIZABLE GROUPS AND PROD-
UCTS CONTAINING THE SAME
• RESINES FLUOROPOLYMERES CONTE-
NANT DES GROUPES IONIQUES OU IONI-
SABLES ET PRODUITS CONTENANT
LES DITES RESINES

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) HEDHLI, Lofti, King of Prussia, PA 19406, US
BILLON, Laurent, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 8/00 → (51) C08F 4/00

C08F 8/00 → (51) D06M 13/402

C08F 8/22 → (51) C07B 39/00

(51) **C08F 8/30** (11) **1 177 222 A1***
C08F 8/32
(25) En (26) En
(21) 00919705.4 (22) 27.03.2000

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

(86) US 00/08102 27.03.2000
(87) WO 00/63257 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 290994
13.10.1999 US 418216
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MO-
NOAMINEN
• METHOD FOR MAKING MONOAMINES
• PROCEDE D'OBTENTION DE MONOAMINES
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland Ohio 44114, US
(72) KINDER, James, D., Canfield, OH 44406, US
BALDWIN, Larry, J., Berea, OH 44017, US
DEVER, James, L., Medina, OH 44156, US
SONBY, Kevin, M., Cleveland, OH 44111, US
TAYLOR, Daniel, P., Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08F 8/32 → (51) C08F 8/30

C08F 8/36 → (51) C08J 5/22

(51) **C08F 8/44** (11) **1 177 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922660.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03628 13.04.2000
(87) WO 00/63258 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917285
(54) • WÄSSRIGE KUNSTSTOFF-DISPERSIONEN
MIT ERHÖHTER STABILITÄT
• AQUEOUS PLASTIC DISPERSIONS PRE-
SENTING INCREASED STABILITY
• DISPERSIONS DE MATIERE PLASTIQUE
AQUEUSES A STABILITE ELEVEE
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) PAPPENFUHS, Bernd, D-63179 Obertshausen, DE

C08F 8/44 → (51) C08F 255/02

C08F 8/46 → (51) C08F 255/02

C08F 16/26 → (51) C07D 303/48

(51) **C08F 210/02** (11) **1 177 224 A1***
C08F 4/70 C07C 251/58
C07C 251/24 C07F 15/02
C07F 15/06

(25) En (26) En
(21) 00926338.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11047 25.04.2000
(87) WO 00/66638 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131552 P
(54) • ETHYLEN-POLYMERISATION
• POLYMERIZATION OF ETHYLENE
• POLYMERISATION D'ETHYLENE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 210/02 → (51) C08F 222/04

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 177 225 A1***
C08J 5/18 C08F 4/642
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 00927449.9 (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) GB 00/01611 26.04.2000
(87) WO 00/68285 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9901370
17.11.1999 GB 9927205
- (54) • *ETHYLENOCOPOLYMERE UND DARAUSS HERGESTELLTE FILME*
• *ETHYLENE COPOLYMERS AND FILMS THEREOF*
• *COPOLYMERES D'ETHYLENE ET FILMS EN COPOLYMERES D'ETHYLENE*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Chai, Choon Kooi, Domaine de Ca las, -13480 Cabries, FR
Frye, Christopher James, 13500 St Julien-Martignes, FR
- (74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C08F 212/04** (11) **1 177 226 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931078.0 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03809 27.04.2000
(87) WO 00/68286 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920944
- (54) • *STYROL-HALTIGE POPCORN-POLYMERISATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STYRENE-CONTAINING POPCORN POLYMERS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND UTILISATION*
• *POLYMERES DE TYPE POPCORN, CONTENANT DU STYRENE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ERNST, Andreas, D-67551 Worms, DE
MEFFERT, Helmut, D-67065 Ludwigshafen, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
STEIN, Stefan, D-55286 Wörrstadt, DE
RUCHATZ, Folker, D-67433 Neustadt, DE

C08F 216/14 → (51) C07C 311/49

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 177 227 A1***
C08F 220/30 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00919783.1 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08288 29.03.2000
(87) WO 00/61646 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128751 P
22.07.1999 US 358757
- (54) • *WASSER PLASTIFIZIERTES POLYMER MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX FÜR OPHTHALMISCHE VERWENDUNG*
• *WATER PLASTICIZED HIGH REFRACTIVE INDEX POLYMER FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*
• *POLYMERE PLASTIFIE A L'EAU A INDICE DE REFRACTION ELEVE POUR APPLICATIONS OPHTHALMIQUES*

- (71) SURGIDEV CORPORATION, 5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) MENTAK, Khalid, Goleta, CA 93117, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 220/30 → (51) C08F 220/18

- (51) **C08F 222/04** (11) **1 177 228 A1***
C08F 2/42 C08F 210/02
- (25) En (26) En
(21) 00916074.8 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05689 02.03.2000
(87) WO 00/55221 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268834
- (54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE COPOLYMERE AUS MALEINSÄUREANHYDRID UND ALKYLVINYLETHERN MIT SPEZIFISCHER VISKOSITÄT VON 0,5 BIS 5*
• *SOLVENT-FREE COPOLYMERS OF MALEIC ANHYDRIDE AND ALKYL VINYL ETHERS HAVING A SPECIFIC VISCOSITY OF 0.5 TO 5*
• *COPOLYMERES EXEMPTS DE SOLVANT D'ANHYDRE MALEIQUE ET D'ETHERS VINyliques D'ALKYLE DONT LA VISCOSITE SPECIFIQUE OSCILLE ENTRE 0,5 ET 5*
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 228/02 → (51) C07C 311/49**C08F 255/00** → (51) C08F 255/02

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 177 229 A1***
C08F 255/00 C08F 8/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00927056.2 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03733 25.04.2000
(87) WO 00/66641 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 BE 9900309
- (54) • *POLYOLEFIN UND DIE HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYOLEFINS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POLYOLEFINES ET PROCÉDE POUR LEUR FABRICATION*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) GAUTHY, Fernand, B-1780 Wommel, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 177 230 A1***
C08F 255/00 C08K 5/134
C09J 151/06 C09D 151/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00934964.8 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03734 25.04.2000
(87) WO 00/66642 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 BE 9900310
- (54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES, PROCÉDE POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) COLLARD, Marie-Paule, B-1800 Vilvoorde, BE
WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-Le-Comte, BE
FASSIAU, Eric, B-1800 Vilvoorde, BE
VANDEVYVER, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 177 231 A1***
C08F 265/04 C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 00919034.9 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01334 10.04.2000
(87) WO 00/61647 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908163
22.03.2000 GB 0007008
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MONODISPERGIERTEN POLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MONODISPERSE POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES PARTICULES POLYMERES MONODISPERSEES*
- (71) Dynal Particles AS, Svellevæien 29, 2004 Lillestrom, NO
- (72) ELLINGSEN, Turid, deceased, NO
UGELSTAD, John, deceased, NO
JORGEDAL, Arne, N-2005 Raellingen, NO
AKSNES, Elin, Marie, N-0870 Oslo, NO
FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
MOLTEBERG, Astrid, Evenrod, N-1900 Fetsund, NO
NORDAL, Rolf, N-2020 Skedsmokorset, NO
PETTERSEN, Henning, N-2000 Lillestrom, NO
TAARNEBY, Tollef, N-1929 Auli, NO
STAAL, Solveig, Marie, N-1476 Rasta, NO
WENG, Ellen, N-1415 Oppedgaard, NO
HANSEN, Finn, Knut, N-2010 Strommen, NO
NORDBO, Silje, Steinbakk, N-0454 Oslo, NO
AUNE, Oddvar, Arnfinn, N-7075 Tiller, NO
BERGE, Arvid, Trygve, N-7052 Trondheim, NO
BJORGUM, Jon, Olav, N-7089 Heimdal, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 265/04 → (51) C08F 257/02**C08F 291/00** → (51) C08F 257/02**C08F 295/00** → (51) C07D 295/10**C08F 297/04** → (51) C08F 4/46**C08G 18/32** → (51) C08G 65/26**C08G 18/48** → (51) C08G 65/10

C08G 18/48 → (51) C08G 65/26

C08G 18/50 → (51) C08G 65/26

(51) **C08G 18/67** (11) **1 177 232 A1***
C08G 63/91

(25) En (26) En

(21) 00929429.9 (22) 19.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03746 19.04.2000

(87) WO 00/64959 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 EP 99201294

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON MERKAPTO-FUNKTIONELLEN VERBINDUNGEN**
• **COMPOSITION COMPRISING MERCAPTO-FUNCTIONAL COMPOUNDS**
• **COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSES MERCAPTO-FONCTIONNELS**

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

(72) VAN DIJK, Joseph, Theodorus, Maria, NL-2332 XA Leiden, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/70 → (51) D06M 15/564

C08G 18/80 → (51) D06M 15/564

C08G 61/08 → (51) B32B 27/32

(51) **C08G 63/20** (11) **1 177 233 A1***
C08L 67/00 D01F 6/92
// C08L67:00, C08L33:10

(25) De (26) De

(21) 00931130.9 (22) 06.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04083 06.05.2000

(87) WO 00/68292 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 DE 19921367

(54) • **FADENBILDENDE POLYESTER UND COPOLYESTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **THREAD-FORMING POLYESTERS AND COPOLYESTERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **POLYESTERS ET COPOLYESTERS FORMANT DES FILS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(72) VIETH, Christian, D-63939 Würth, DE
SCHNELL, Ralf, D-63128 Dietzenbach, DE
BATZILLA, Thomas, D-63927 Bürgstadt, DE

(74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08G 63/48 → (51) C08F 8/00

C08G 63/58 → (51) C08G 63/91

C08G 63/78 → (51) B01J 19/28

(51) **C08G 63/82** (11) **1 177 234 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00925411.1 (22) 05.05.2000

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

(86) FR 00/01235 05.05.2000

(87) WO 00/68293 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 FR 9906039
06.03.2000 FR 0002864

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYCARBONYLPOLYMEREN, FUNKTIONALISIERUNG, HERGESTELLTE POLYMERE UND FUNKTIONALISIERUNGSAGENS**
• **METHOD FOR OBTAINING OXACARBONYL POLYMERS, FUNCTIONALISATION, RESULTING POLYMERS AND FUNCTIONALISING AGENT**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE POLYMERES OXACARBONYLES, FONCTIONNALISATION, POLYMERES OBTENUS ET AGENTS DE FONCTIONNALISATION**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) LE PERCHEC, Pierre, F-69003 Lyon, FR
BAUDRY, Roselyne, F-69100 Villeurbanne, FR
ALVAREZ, Frédéric, F-69007 Lyon, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 63/82 → (51) B01J 31/12

C08G 63/85 → (51) B01J 31/12

(51) **C08G 63/88** (11) **1 177 235 A1***
B01D 9/00

(25) En (26) En

(21) 00931229.9 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04399 09.05.2000

(87) WO 00/68294 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 US 309923
11.05.1999 US 309921

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLISATION VON POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE CRYSTALLISATION OF POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATE**
• **CRISTALLISATION DE POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATE ET DISPOSITIF A CET EFFET**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US
COREY, Ann, Marie, Akron, OH 44303, US
DUH, Ben, Tallmadge, OH 44278, US

(51) **C08G 63/91** (11) **1 177 236 A2***
C08G 63/58 C09D 167/07

(25) En (26) En

(21) 00941121.6 (22) 04.05.2000

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

(86) US 00/12044 04.05.2000

(87) WO 00/66646 2000/45 09.11.2000

(88) 19.04.2001

(30) 04.05.1999 US 132368 P

(54) • **ÖLFREIE, OXIDATIV TROCKNENDE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **OIL-FREE OXIDATIVELY CURABLE POLYESTER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYESTERS EXEMPTS D'HUILE POUVANT DURCIR PAR OXYDATION**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
POWELL, Jeffrey, E., G., Blountville, TN 37617, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/91 → (51) C08F 8/00

C08G 63/91 → (51) C08G 18/67

C08G 65/00 → (51) C07D 303/48

(51) **C08G 65/10** (11) **1 177 237 A1***
C08G 18/48 C07F 19/00
B01J 31/12

(25) De (26) De

(21) 00922645.7 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03495 18.04.2000

(87) WO 00/66648 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 DE 19919267

(54) • **KRISTALLISIERENDE POLYETHERPOLYOLE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **CRYSTALLISING POLYETHER POLYOLS, A METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE OF THE SAME**
• **POLYETHERPOLYOLS CRISTALLISANTS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

C08G 65/22 → (51) C07D 303/48

(51) **C08G 65/26** (11) **1 177 238 A1***
C08G 18/48 C08G 18/50
C08G 18/32

(25) De (26) De

(21) 00925166.1 (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) EP 00/02964 03.04.2000

(87) WO 00/63276 2000/43 26.10.2000

(30) 14.04.1999 DE 19916647

(54) • **POLYOLGEMISCH FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHÄUMEN**
• **POLYOL MIXTURE FOR THE PREPARATION OF RIGID POLYURETHANE FOAMS**
• **MELANGE DE POLYOLS POUR LA FABRICATION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) DIETRICH, Karl-Werner, D-51519 Odenthal, DE
HEINEMANN, Torsten, D-53721 Siegburg, DE
DIETRICH, Manfred, D-51373 Leverkusen, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 177 239 A1***
C08G 65/10 B01J 27/26
(25) De (26) De
(21) 00929404.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03619 20.04.2000
(87) WO 00/68295 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920552
28.05.1999 DE 19924672

(54) • *DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHER-POLYOLEN*
• *DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER POLYOLS*
• *CATALYSEURS A CYANURE METALLIQUE DOUBLE POUR LA FABRICATION DE POLYETHERPOLYOLS*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
HOFMAN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramond, D-50181 Bedburg, DE

(51) **C08G 67/02** (11) **1 177 240 A1***
B01J 31/16 C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 00935001.8 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04216 04.05.2000
(87) WO 00/68296 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 EP 99303622

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN AUS KOHLENMONOXID UND OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COPOLYMERS OF CARBON MONOXIDE AND OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE COMPOSES INSATURES OLEFINIQUES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BROEKHUIS, Antonius, Augustinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HEERES, Hero, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER LINDEN, Adrianus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MUL, Wilhelmus, Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PELLO, Dennis, Humphrey, Louis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SERVAAS, Sjoerd, Carel, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C08G 73/00 → (51) B01D 61/14

C08G 73/02 → (51) B01D 61/14

C08G 73/02 → (51) D06M 13/402

(51) **C08G 75/04** (11) **1 177 241 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00926147.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10557 20.04.2000
(87) WO 00/64964 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130596 P
14.03.2000 US 524619

(54) • *OPTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT THIOL-ENE PREPOLYMER*
• *OPTICAL RESIN COMPOSITION COMPRISING THIOL-ENE PREPOLYMER*
• *COMPOSITION DE RESINE OPTIQUE CONTENANT UN PREPOLYMERE THIOL-ENE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, US
HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US
OKOROAFOR, Michael, O., Export, PA 15632, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **1 177 242 A1***
C08J 3/20 C08J 5/00
C08K 11/00 C08L 1/00
C08L 1/02 C08L 1/08
C08L 3/00 C08L 5/00
(25) En (26) En
(21) 00920020.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08694 30.03.2000
(87) WO 00/61661 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289702

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND GEGENSTAND*
• *BIODEGRADABLE POLYMER COMPOSITIONS, METHODS FOR MAKING SAME AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIODEGRADABLES, METHODES DE FABRICATION CORRESPONDANTES ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*

(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
(72) WILLETT, Julious, L., Morton, IL 61550, US
DOANE, William, M., Morton, IL 61550, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **C08J 3/14** (11) **1 177 243 A1***
C08F 2/22 C01B 33/152
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00931070.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03677 25.04.2000
(87) WO 00/68300 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920794

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERLPOLYMERISATEN*

• *METHOD FOR PRODUCING BEAD POLYMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES EN PERLES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
(72) EISENBEISS, Friedhelm, D-64331 Weiterstadt, DE
KINKEL, Joachim, D-55452 Guldental, DE
MÜLLER, Hans-Daniel-Jakob, D-64839 Münster, DE

C08J 3/20 → (51) C08J 3/00

C08J 5/00 → (51) C08J 3/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 177 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946705.3 (22) 01.09.1999
(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 99/19973 01.09.1999
(87) WO 00/68301 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307577

(54) • *FOLIEN MIT FIBRILLIERTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILMS HAVING A FIBRILLATED SURFACE AND METHOD OF MAKING*
• *FILMS PRESENTANT UNE SURFACE FIBRILLEE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAMODARAN, Sundaravel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 177 245 A1***
B32B 27/32 C08J 7/04
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 99964542.7 (22) 10.12.1999
(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) EP 99/09775 10.12.1999
(87) WO 00/39200 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859689

(54) • *HEISSIEGELBARE MEHRSCICHTFOLIE AUS COEXTRUDIERTEM, BIAXIAL ORIENTIERTEM POLYPROPYLEN MIT PEELBAREM AUFZIEHVERHALTEN*
• *EASY-TO-PEEL HEAT-SEALING MULTILAYER FILM FROM COEXTRUDED, BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE*
• *FILM MULTICOUCHE THERMOUSOUDABLE A BASE DE POLYPROPYLENE COEXTRUDE A ORIENTATION BIAXIALE, PELABLE*

(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
(72) BECKMANN, Peter, D-27374 Visselhövd, DE
BLUM, Thomas, D-27283 Verden/Aller, DE
KÄUFER, Michael, D-29683 Fallingb., DE
BROCKMANN, Jürgen, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 177 246 A1***
C08F 8/36 H01M 8/02
(25) Fi (26) En
(21) 00905097.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00117 16.02.2000
(87) WO 00/49069 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 FI 990324
(54) • *POLYMERMEMBRAN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMER MEMBRANE AND A PROCESS
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE POLYMERE ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Paronen, Mikael, Ilmarinkatu 4 B 42, 00100
Helsinki, FI
(72) Paronen, Mikael, 00100 Helsinki, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 177 247 A2***
B01D 69/12
(25) De (26) De
(21) 00934975.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03910 02.05.2000
(87) WO 00/74827 2000/50 14.12.2000
(88) 29.03.2001
(30) 30.04.1999 DE 19919881
(54) • *KOMPOSITE UND KOMPOSITMEMBRANEN*
• *COMPOSITES AND COMPOSITE MEM-
BRANES*
• *COMPOSITES ET MEMBRANES COMPOS-
ITES*
(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart,
DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) KERRES, Jochen, D-73760 Ostfildern, DE
HÄRING, Thomas, D-70619 Stuttgart, DE
HÄRING, Rima, D-70619 Stuttgart, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 177 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918934.3 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09491 30.04.1999
(87) WO 00/66653 2000/45 09.11.2000
(54) • *VERBUNDFOLIE*
• *COMPOSITE SHEET*
• *FEUILLE COMPOSITE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Hartley, Jenny S., Stockton, Cleveland TS17 4DA,
GB
Robinson, Julian Neal, North Yorkshire TS9 5PN,
GB
Sankey, Stephen William, Great Smeaton, North
Yorkshire DL6 2HR, GB
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 7/04 → (51) C08J 5/18**C08J 7/12** → (51) C07B 39/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 177 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928290.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10817 21.04.2000
(87) WO 00/64967 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300065
(54) • *SCHÄUMBARES POLYETHYLEN MIT HO-
HER DICHTUNG*
• *FOAMABLE HIGH DENSITY POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE HAUTE DENSITE EX-
PANSE*
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CONSTANT, David, R., Clinton, NJ 08809, US
POLOSO, Anthony, Yardley, PA 19067, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon
Chemical Limited European Patents and Licences
Exxon Chemical Technology Centre P.O. Box 1,
Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 177 250 A1***
C08L 95/00
(25) En (26) En
(21) 00927512.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01723 05.05.2000
(87) WO 00/68302 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910643
(54) • *SCHAUMBITUMEN*
• *BITUMINOUS FOAM*
• *MOUSSE DE BITUME*
(71) Totalfinaelf Bitumen Limited, Lanfina House, Chain
Caul Way, Preston Riversway, Preston PR2 2TZ, GB
(72) HOAD, Leslie, Northwich, Cheshire CW9 7TB, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **C08J 9/36** (11) **1 177 251 A1***
B01D 71/62 D06M 15/423
C09D 161/32 C09D 171/02
(25) En (26) En
(21) 00919465.5 (22) 15.03.2000
(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 00/07259 15.03.2000
(87) WO 00/66655 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303329
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT MELAMIN-
HARZ*
• *COATING MATERIALS CONTAINING MELA-
MINE RESIN*
• *MATIERES DE REVETEMENT CONTENANT
DE LA RESINE DE MELAMINE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EXSTED, Bert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 79/08

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 177 252 A1***
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 00925503.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01652 28.04.2000
(87) WO 00/66657 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99303444
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *FIRE RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES*
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) BROWN, Stephen Clifford, Bicester, Oxfordshire
OX6 9FA, GB
BASTIMENT, Marie-Laure, F-78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
EVANS, Kenneth Arthur, Westward View,
Buckinghamshire SL9 0DX, GB
GARCIA, Javier Prieto, Oxfordshire OX16 2EQ, GB
(74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens
Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol
BS1 4UD, GB

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3475**C08K 5/00** → (51) C08L 79/08**C08K 5/134** → (51) C08F 255/02

- (51) **C08K 5/3475** (11) **1 177 253 A1***
C08K 5/00 C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 00926790.7 (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) EP 00/02919 04.04.2000
(87) WO 00/61672 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 GB 9908302
(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ORGANOSI-
LOXANE*
(71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180
Seneffe, BE
(72) STAMMER, Andreas, B-1400 Nivelles, BE
DANDOIS, Robert, B-1495 Villers la Ville, BE
WOLF, Andreas, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
(74) Vandamme, Luc Johan Roger, et al, Dow Corning
Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan
CF63 2YL, Wales, GB

- (51) **C08K 5/42** (11) **1 177 254 A1***
C09K 3/16 C07D 233/10
(25) En (26) En
(21) 00928166.8 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/09935 13.04.2000
(87) WO 00/64970 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 298870
(54) • *ANTISTATIKA UND KUNSTHARZZUSAM-
MENSETZUNGEN IN WELCHEN SIE EIN-
VERLEIBT SIND*
• *ANTISTATIC AGENTS AND RESIN COMPO-
SITIONS INCORPORATED THEREIN*

• AGENTS ANTISTATIQUES ET COMPOSITIONS DE RESINES CONTENANT DE TELS AGENTS

(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US

(72) WARD, James, J., Ozark County, Tecumseh, MO 65760, US

SIMMONS, Roy, Collierville, TN 38017, US

CHATAM, William, P., Memphis, TN 38117, US

WHITLOCK, Michael, L., Atoka, TN 38004, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08K 9/04 → (51) C08K 3/34

C08K 11/00 → (51) C08J 3/00

C08L 1/00 → (51) C08J 3/00

C08L 1/00 → (51) C12P 1/00

C08L 1/02 → (51) C08J 3/00

C08L 1/08 → (51) C08J 3/00

C08L 3/00 → (51) C08J 3/00

C08L 3/00 → (51) C12P 1/00

C08L 5/00 → (51) C08J 3/00

C08L 23/00 → (51) C08F 8/00

C08L 23/04 → (51) C08F 8/00

C08L 23/10 → (51) D01F 6/46

(51) **C08L 23/16** (11) **1 177 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932341.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13011 12.05.2000

(87) WO 00/69963 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 133966 P

(54) • ELASTISCHE FOLIEN ENTHALTEND EIN KRISTALLINES POLYMER SOWIE KRISTALLISIERBARE POLYMERE AUF BASIS VON PROPYLEN

• ELASTIC FILMS INCLUDING CRYSTALLINE POLYMER AND CRYSTALLIZABLE POLYMERS OF PROPYLENE

• FILMS ELASTIQUES RENFERMANT UN POLYMERE CRISTALLIN ET DES POLYMERES CRISTALLISABLES DE PROPYLENE

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

(72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US

MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US

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

C08L 23/16 → (51) C08F 210/16

C08L 27/12 → (51) C08F 8/00

C08L 27/12 → (51) C08L 79/08

C08L 33/02 → (51) C08F 8/00

C08L 33/06 → (51) C08F 8/00

C08L 67/00 → (51) C08G 63/20

(51) **C08L 79/08** (11) **1 177 256 A1***
C08K 3/00 C08K 5/00
C08L 27/12 A47J 37/00

(25) En (26) En
(21) 00921663.1 (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 00/08912 04.04.2000

(87) WO 00/64981 2000/44 02.11.2000

(30) 28.04.1999 US 300861

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERTEN NAHRUNGSMITTEL-HAFTUNG

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCED FOOD ADHESION

• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REDUCTION D'ADHERENCE D'ALIMENTS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LENSVELT, Cornelis, Johannes, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL

PENNING, Jan, Paul, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL

PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 89/06** (11) **1 177 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929431.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03759 26.04.2000

(87) WO 00/64982 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 DE 19919111

(54) • LEDERMAHLGUT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BZW. ANWENDUNG DER FORMTEILE

• COMPOSITION FOR PRODUCING MOLDED PARTS WHICH CONTAINS GROUND LEATHER, AND METHOD FOR PRODUCING OR USING SAID MOLDED PARTS

• COMPOSITION CONTENANT UN MATERIAU DE CUIR MOULU PERMETTANT LA PRODUCTION D'ELEMENTS MOULES, PRODUCTION ET UTILISATION DE CES ELEMENTS MOULES

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) GEBEFÜGI, Istvan, D-80809 München, DE

MENACHE, Georg, D-80995 München, DE

KETRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE

ZUBONYAI, Ferenc, H-2083 Solymár, HU

FEKETE, Jenő, H-1028 Budapest, HU

KADAR, Károly, H-1083 Budapest, HU

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C08L 95/00 → (51) C08J 9/12

C08L 97/02 → (51) B27N 3/00

(51) **C09B 7/02** (11) **1 177 258 A1***
D06P 1/22 C09B 67/00
(25) De (26) De
(21) 00967405.2 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03468 17.04.2000

(87) WO 00/66663 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 DE 19919746

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIG-ALKALISCHEN LÖSUNGEN REDUZIERTER INDIGOIDER FARBSTOFFE

• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS ALKALINE SOLUTIONS OR REDUCED INDIGOID DYES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS ALCALINO-AQUEUSES DE COLORANTS INDIGOIDES REDUITS

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHROTT, Wolfgang, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

GRUND, Norbert, D-67063 Ludwigshafen, DE

MAIER, Peter, D-70197 Stuttgart, DE

SCHNITZER, Georg, D-90482 Nürnberg, DE

SÜTSCH, Franz, D-67127 Rödertshaus-Gronau, DE

BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

KRÜGER, Rudolf, D-67273 Weisenheim, DE

C09B 23/00 → (51) A61K 49/00

C09B 23/02 → (51) A61K 49/00

C09B 23/08 → (51) A61K 49/00

C09B 67/00 → (51) C09B 7/02

C09C 1/56 → (51) C09C 3/08

(51) **C09C 3/08** (11) **1 177 259 A1***
C09C 1/56 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00921375.2 (22) 10.03.2000
(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 00/06262 10.03.2000

(87) WO 00/53681 2000/37 14.09.2000

(30) 12.03.1999 US 124069 P

(54) • KATIONISCHE PIGMENTE UND DIESE ENTHALTENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN

• CATIONIC PIGMENTS AND AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING SAME

• PIGMENTS CATIONIQUES ET COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT CEUX-CI

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

(72) PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09D 1/02** (11) **1 177 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912633.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02547 17.03.2000

(87) WO 00/55261 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 EP 99302127

(54) • GRÜNDUNG VON STAHL

- PRIMER COATING OF STEEL
 - COUCHE PRIMAIRE POUR DE L'ACIER
- (71) International Coatings Limited, Oriel House, 16 Connaught Place, P.O. Box 20980, London W2 2ZB, GB
- (72) DAVIES, Gerald Howard, Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 2HD, GB
- JACKSON, Paul Anthony, Hebburne, Tyne & Wear, GB
- MCCORMACK, Peter Joseph, Heaton, Newcastle-upon-Tyne NE6 5XP, GB
- BANIM, Fiachra, Balbriggan, County Dublin, IE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 177 261 A1***
E01F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00912705.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00219 17.03.2000
- (87) WO 00/55262 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 FI 990598
- (54) • STRASSENMARKIERUNGSMATERIAL
• ROAD MARKING MATERIAL
• MATIERE DE MARQUAGE DE ROUTE
- (71) Tielikelaite, Opatinsilta 12 A, 00520 Helsinki, FI
- KARPPINEN, Arto, Kaivokatu 8 B 33, 20500 Turku, FI
- (72) KARPPINEN, Arto, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 177 262 A1***
C09D 7/00 C09D 133/06
- (25) En (26) En
- (21) 00915144.0 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/00337 14.04.2000
- (87) WO 00/63300 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 GB 9908899
- (54) • WÄSSRIGE LACKZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS PAINT COMPOSITION
• COMPOSITION DE PEINTURE AQUEUSE
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) SARKAR, Mannish, Widmer End, Buckinghamshire HP15 6BH, GB
- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 177 263 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00921937.9 (22) 07.04.2000
- (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 00/09423 07.04.2000
- (87) WO 00/64991 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 US 298104
- (54) • YTTRIUM ENTHALTENDE ELEKTROTAUCH-LACKBÄDER
• ELECTRODEPOSITION BATHS CONTAINING YTTRIUM
• BAINS D'ELECTRODEPOSITION CONTENANT DE L'YTTRIUM

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411, US
- (72) KARABIN, Richard, F., Ruffs Dale, PA 15679, US
- KAYLO, Alan, J., Glenshaw, PA 15116, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 7/00** → (51) C09D 5/02
-
- C09D 11/00** → (51) C09C 3/08
-
- C09D 133/06** → (51) C09D 5/02
-
- C09D 151/06** → (51) C08F 255/02
-
- C09D 161/32** → (51) C08J 9/36
-
- C09D 167/07** → (51) C08G 63/91
-
- C09D 171/02** → (51) C08J 9/36
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **1 177 264 A1***
C09D 183/14 C09D 201/04
- (25) De (26) De
- (21) 00920710.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03427 14.04.2000
- (87) WO 00/63312 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917367
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZÜGEN AUF BASIS FLUORHALTIGER KONDENSATE
• METHOD FOR PRODUCING COATINGS BASED ON CONDENSATES CONTAINING FLUORINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS A BASE DE CONDENSATS CONTENANT DU FLUOR
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ARPAC, Ertugrul, PK 510, 07200 Antalya, TR
- GROSS, Frank, D-66119 Saarbrücken, DE
- SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
- SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C09D 183/14** → (51) C09D 183/08
-
- C09D 201/04** → (51) C09D 183/08
-
- (51) **C09D 201/06** (11) **1 177 265 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00935850.8 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11794 02.05.2000
- (87) WO 00/68331 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 132624 P
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HOCHSTRUKTURIERTE MAKROMOLEKÜLE
• COATING COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY STRUCTURED MACROMOLECULES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES MACROMOLECULES DE HAUTE STRUCTURE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US
- DOUGLAS, Carl, Brent, Boothwyn, PA 19061, US
- FELTON, Eric, Diaz, Newark, DE 19713, US
- HUYBRECHTS, Josef, B-2360 Oud-Turnhout, BE

- JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, PA 19382, US
- SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, DE 19702, US
- STRUJKELJ, Marko, Wilmington, DE 19806, US
- WILCZEK, Lech, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- C09J 7/02** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **1 177 266 A1***
A61L 15/58
- (25) De (26) De
- (21) 00931100.2 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03939 03.05.2000
- (87) WO 00/68334 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921743
- (54) • TRÄGERMATERIAL MIT KOHÄSIVER HAFTMASSE
• SUPPORT MATERIAL WITH A COHESIVE ADHESIVE SUBSTANCE
• MATERIAU SUPPORT COMPRENANT UNE MATIERE ADHESIVE COHESIVE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE
- KUMMER, Andreas, B., D-21079 Hamburg, DE
- MEYER-INGOLD, Wolfgang, D-22457 Hamburg, DE
-
- C09J 7/04** → (51) B05D 5/10
-
- C09J 151/06** → (51) C08F 255/02
-
- (51) **C09J 183/07** (11) **1 177 267 A1***
B65B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 99921737.5 (22) 05.05.1999
- (84) DE DK FR SE
- (86) US 99/09945 05.05.1999
- (87) WO 00/68336 2000/46 16.11.2000
- (54) • SILIKONKLEBSTOFFE, PRODUKTE UND VERFAHREN
• SILICONE ADHESIVES, ARTICLES, AND METHODS
• ADHESIFS EN SILICIUM, ARTICLES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KO, John, H., Woodbury, MN 55125, US
- MELANCON, Kurt, C., White Bear Lake, MN 55110, US
- SCHULZ, Anita, L., Dellwood, MN 55110-1420, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C09K 3/10** → (51) C08K 5/3475
-
- C09K 3/16** → (51) C08K 5/42
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **1 177 268 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00921459.4 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08035 27.03.2000
- (87) WO 00/60022 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 286826

- (54) • GASMISCHUNG FÜR KRYOGENE ANWENDUNGEN
 - GAS MIXTURE FOR CRYOGENIC APPLICATIONS
 - MELANGE GAZEUX DESTINES A DES APPLICATIONS CRYOGENIQUES
- (71) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Hong, San Diego, CA 92130, US
TAUT, Daniel, San Diego, CA 92121, US
REU, Eugene, San Diego, CA 92130, US
RYBA, Eric, San Diego, CA 92122, US
- (74) Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

C09K 13/00 → (51) B24B 1/00

C10G 17/00 → (51) B01J 8/00

C10G 21/16 → (51) C10G 75/00

C10G 25/06 → (51) C10G 75/00

C10G 29/20 → (51) C10G 75/00

C10G 29/22 → (51) C10G 75/00

- (51) **C10G 75/00** (11) **1 177 269 A1***
C10G 29/20 C10G 29/22
C10G 21/16 C10G 25/06
C07C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00911691.4 (22) 01.02.2000
- (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 00/02596 01.02.2000
(87) WO 00/56842 2000/39 28.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265903

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMINATIONEN AUS ÖLDESTILLATEN
- METHOD OF REMOVING CONTAMINANTS FROM PETROLEUM DISTILLATES
 - PROCEDE D'EXTRACTION DE CONTAMINANTS DE DISTILLATS DE PETROLE
- (71) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford Ohio 45056, US
- (72) SHERMAN, Jeffrey, H., Dallas, TX 75214, US
HERSHBERGER, James, W., Oxford, OH 45056, US
TAYLOR, Richard, T., Oxford, OH 45056, US
CONN, Garrett, M., Hinckley, OH 44233, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10L 1/22 → (51) C10M 133/04

- (51) **C10M 133/04** (11) **1 177 270 A1***
C10M 133/54 C10M 133/06
C10M 133/38 C10M 133/58
C10L 1/22 C07C 209/16
C07C 209/18
// (C10N30/04, 40:26)
- (25) De (26) De
(21) 00929328.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02714 28.03.2000
(87) WO 00/61708 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916512
- (54) • POLYALKENALKOHOL-POLYETHERAMINE UND DEREN VERWENDUNG IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN

- POLYALKENE ALCOHOL POLYETHERAMINES AND USE THEREOF IN FUELS AND LUBRICANTS
 - POLYALCENE-ALCOOL-POLYETHERAMINES ET LEUR UTILISATION DANS LES CARBURANTS ET LES LUBRIFIANTS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÜNTHER, Wolfgang, D-67582 Mettenheim, DE
POSSELT, Dietmar, D-69120 Heidelberg, DE
MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE

C10M 133/06 → (51) C10M 133/04

C10M 133/38 → (51) C10M 133/04

C10M 133/54 → (51) C10M 133/04

C10M 133/58 → (51) C10M 133/04

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 177 271 A1***
C11B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00935902.7 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12786 10.05.2000
(87) WO 00/68347 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133354 P

- (54) • RAFFINATION VON GLYCERIDÖLEN DURCH BEHANDLUNG MIT SILIKATLÖSUNGEN UND FILTRATION
- REFINING OF GLYCERIDE OILS BY TREATMENT WITH SILICATE SOLUTIONS AND FILTRATION
 - RAFFINAGE D'HUILES DE GLYCERIDE PAR TRAITEMENT AVEC DES SOLUTIONS DE SILICATE ET PAR FILTRATION
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 308 WERC Building, College Station, TX 77843, US
- (72) HERNANDEZ, Ernesto, Bryan, TX 77802, US
RATHBONE, Steve, J., College Station, TX 77845, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C11B 3/10 → (51) C11B 3/00

C11D 1/02 → (51) A61K 7/50

C11D 1/72 → (51) D06L 1/12

C11D 1/825 → (51) C11D 3/02

C11D 3/00 → (51) D06M 13/402

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 177 272 A1***
C11D 1/825
- (25) En (26) En
(21) 00932128.2 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12387 05.05.2000
(87) WO 00/68348 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307393

- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHMUTZ
- DETERGENT COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING SOIL

- COMPOSITION DETERGENTE ET PROCEDE D'ELIMINATION DES SALISSURES
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) MAN, Victor, F., St. Paul, MN 55108, US
EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US
LENTSCH, Steven, E., St. Paul, MN 55116, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/02 → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 177 273 A1***
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 00934972.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03854 28.04.2000
(87) WO 00/68350 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921186

- (54) • HOCHKONZENTRIERT FLIESSFÄHIGE PERLGLANZKONZENTRATE
- HIGHLY CONCENTRATED FREE-FLOWING PEARLY LUSTRE CONCENTRATES
 - CONCENTRATS FLUIDES, D'UN LUSTRE NACRE, HAUTEMENT CONCENTRES

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NIEENDICK, Claus, 47807 Krefeld, DE
SCHMID, Karl-Heinz, 40822 Mettmann, DE
NALBORCZYK, Mirella, 40231 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 3/42 → (51) D06M 13/402

C11D 3/43 → (51) C11D 11/00

C11D 3/48 → (51) A61K 7/50

C11D 7/50 → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 177 274 A1***
B01F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00929458.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03853 28.04.2000
(87) WO 00/68355 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921187

- (54) • VERFAHREN ZUR KALTEN HERSTELLUNG VON PERLGLÄNZENDEN TENSIDZUBEREITUNGEN
- COLD PRODUCTION METHOD FOR PEARLY LUSTRE SURFACTANT PREPARATIONS
 - PROCEDE DE FABRICATION A FROID DE PREPARATIONS TENSIO-ACTIVES D'UN LUSTRE NACRE

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NIEENDICK, Claus, D-47807 Krefeld, DE
SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
EGGERS, Anke, D-40215 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 177 275 A1***
C11D 7/50 C11D 3/43
G03F 7/42

(25) En (26) En
(21) 00932008.6 (22) 02.05.2000
(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 00/11892 02.05.2000
(87) WO 00/66697 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304450

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG UND ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN SOWIE PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN AUF HALBLEITERVORRICHTUNGEN
- COMPOSITIONS FOR CLEANING ORGANIC AND PLASMA ETCHED RESIDUES FOR SEMICONDUCTOR DEVICES
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS PERMETTANT D'ELIMINER LES RESIDUS GRAVES ORGANIQUES ET PLASMIQUES

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
 (72) SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
 CHENG, Jun, Cupertino, CA 95014, US
 MAW, Taishih, San Ramon, CA 94583, US
 (74) Setna, Rohan P., et al, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 17/04 → (51) A61K 7/50

C12M 1/20 → (51) G01N 35/02

(51) **C12M 1/33** (11) **1 177 276 A1***
C12M 3/08 B01J 19/00
G01N 1/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925408.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01230 05.05.2000
(87) WO 00/68358 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905795
02.08.1999 FR 9910040

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON DNS, RNS UND PROTEINEN AUS BIOLOGISCHEN PROBEN
- METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING DNA, RNA AND PROTEINS FROM BIOLOGICAL SAMPLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'ADN, D'ARN ET DE PROTEINES A PARTIR DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES

(71) Genomic S.A., 441, route de la Combe, 74160 Collonges sous Saleve, FR
 (72) GAZEAU, Michel, F-74160 Collonges sous Saleve, FR
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12M 1/34 → (51) G01N 35/02

C12M 3/08 → (51) C12M 1/33

C12N 1/12 → (51) C07K 1/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/67

C12N 1/20 → (51) C07K 1/00

C12N 1/20 → (51) C12P 13/04

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 5/00** (11) **1 177 277 A2***
C12N 15/00 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00914876.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06112 09.03.2000
(87) WO 00/53724 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 11.03.1999 US 266513
18.08.1999 US 149485 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER GENTRANSKRIPTION
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MODIFICATION OF GENE TRANSCRIPTION
- COMPOSITIONS ET PROCEDES CONVENVANT A LA MODIFICATION DE LA TRANSCRIPTION DE GENES

(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell 1001, NZ
 Fletcher Challenge Forests Limited, 585 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
 (72) WOOD, Marion, Ponsoby, Auckland, NZ
 MCGRATH, Annette, Ponsoby, Auckland, NZ
 SHENK, Michael A., Waikowhai, Auckland, NZ
 GLENN, Matthew, Green Bay, Auckland, NZ
 (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

C12N 5/00 → (51) C07K 1/00

C12N 5/00 → (51) C12P 21/06

C12N 5/02 → (51) C07K 1/00

C12N 5/02 → (51) C12P 21/06

C12N 5/06 → (51) C07K 14/18

C12N 5/10 → (51) A61K 48/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/18

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/18

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 7/01 → (51) C12N 15/19

C12N 9/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/67

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/48

C12N 9/48 → (51) A01N 37/18

C12N 9/50 → (51) C07K 14/18

(51) **C12N 9/64** (11) **1 177 278 A1***
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 00926176.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10627 20.04.2000
(87) WO 00/68366 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133047 P

- (54) • D1-C-TERMINUS-PROZESSIERENDE PROTEASE, VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALE-STRUKTUR-BESTIMMUNG UND RATIONALE WIRKSTOFF-GESTALTUNG
- D1-C-TERMINAL PROCESSING PROTEASE: METHODS FOR THREE DIMENSIONAL STRUCTURAL DETERMINATION AND RATIONAL INHIBITOR DESIGN
- PROTEASE D1 A TRAITEMENT EN TERMINAISON C: PROCEDE DE DETERMINATION STRUCTURELLE TRIDIMENSIONNELLE ET MODELE RATIONNEL D'INHIBITEUR

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford, PA 19317, US
 JORDAN, Doug, B., Wilmington, DE 19802, US
 NELSON, Mark, J., Newark, DE 19711, US
 LIAO, Der-Ing, Newark, DE 19711, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12N 9/64 → (51) A01N 37/18

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 11/02** (11) **1 177 279 A1***
C12N 11/14 C12Q 1/00
C12Q 1/02 C12Q 1/18
C12Q 1/66 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00930460.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/12503 05.05.2000
(87) WO 00/68367 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 GB 9910499

- (54) • TESTREAGENZ
 - ASSAY REAGENT
 - REACTIF POUR ANALYSE
- (71) Azur Environmental, 2232 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) COOPER, Colin, Guildford, Surrey GU2 5XH, GB
 LEWINGTON, Jay, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
 TSANG, Edman, Reading, Berkshire RH6 6AD, GB
 BURCH, Robbie, Keir Building, Belfast BT9 5AG, GB
 (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 11/14 → (51) C12N 11/02

(51) **C12N 13/00** (11) **1 177 280 A1***
C02F 1/48 C02F 1/46
A61L 2/025 C12N 15/87

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920808.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00983 14.04.2000
(87) WO 00/63355 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904751

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES WASSERSTROMES DURCH ELEKTRISCHE PULSE MIT EINEM FELD PARALLEL ZUR STRÖMUNG, PULSKAMMER UND ANWENDUNGEN
 - METHOD FOR TREATMENT OF AN AQUEOUS FLUX BY ELECTROPULSATION OF A FIELD PARALLEL TO THE FLOW, PULSATION CHAMBER AND USES THEREOF
 - PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX AQUEUX PAR ELECTROPULSATION A CHAMP PARALLELE A L'ECOULEMENT, CHAMBRE DE PULSATION ET APPLICATIONS
- (71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (84) FR
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (72) VERNHES, Marie-Christine, F-81500 Lavaur, FR
CABANES, Pierre-André, René, F-75018 Paris, FR
TEISSIE, Justin, F-31520 Ramonville St-Agne, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) C07K 1/00

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/01 → (51) G01N 33/00

C12N 15/04 → (51) C12N 15/10

C12N 15/09 → (51) C07K 1/00

C12N 15/09 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 177 281 A2***
C07H 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00929666.6 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01684 02.05.2000
- (87) WO 00/75302 2000/50 14.12.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 30.04.1999 GB 9910154
30.04.1999 GB 9910157
30.04.1999 GB 9910156
30.04.1999 GB 9910158

- (54) • ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
- ISOLATION OF NUCLEIC ACID
 - ISOLATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Cyclops Genome Sciences Limited, 66 Church Road, West Kirby, Wirral L48 0RP, GB
- (72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St. Gely du Fesc, FR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 177 282 A1***
C12N 15/52 C12N 15/04
C12N 15/80
- (25) En (26) En
- (21) 00935916.7 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12891 12.05.2000
- (87) WO 00/68372 2000/46 16.11.2000
- (30) 12.05.1999 US 310398
- (54) • KOMBINATORISCHE GENBANKEN VON STOFFWECHELWEGEN
- COMBINATORIAL METABOLIC LIBRARIES
 - BANQUES METABOLIQUES COMBINATOIRES
- (71) Neugenes Corporation, Suite J, 871 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) STUART, W., Dorsey, San Francisco, CA 94127, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 177 283 A1***
C12N 15/63 C12N 15/82
A01N 63/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00927165.1 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04117 08.05.2000
- (87) WO 00/68374 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309038
- (54) • REGULIERUNG VON VIRALER GENEXPRESSION
- REGULATION OF VIRAL GENE EXPRESSION
 - REGULATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE VIRAL

- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) HEIFETZ, Peter, Bernard, San Diego, CA 92131, US
PATTON, David, Andrew, 4054 Basel, CH
LEVIN, Joshua, Zvi, Raleigh, NC 27615, US
QUE, Qiudeng, Apex, NC 27502, US
DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-1602 GI Enkhuizen, NL
GIELEN, Johannes, Jacobus, Ludgerus, F-31140 Aucamville, FR
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 177 284 A2***
C12N 15/70 C12N 15/63
C12P 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 00927518.1 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01729 05.05.2000
- (87) WO 00/68375 2000/46 16.11.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 05.05.1999 GB 9910413
- (54) • MODIFIZIERTE PM UND PU PROMOTOREN VON TOL PLASMIDEN
- MODIFIED PM AND PU PROMOTERS OF TOL PLASMIDS
 - NOUVEAU PROMOTEUR DE L'EXPRESSION GENIQUE

- (71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, P.O. Box 1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (71) DZIEGLEWSKA, Hanna Eva, Frank B. Dehn & CO., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (72) VALLA, Svein, Department of Biotechnology, N-7491 Trondheim, NO
- WINTHER-LARSEN, Hanne, The Biotech. Centre of Oslo, N-0349 Oslo, NO
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 177 285 A1***
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 14/505 C07K 16/22
G01N 33/50 G01N 33/53
A61K 48/00 A61K 38/18
A61P 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 00928879.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12370 05.05.2000
- (87) WO 00/68376 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 307307
28.03.2000 US 287594 P
19.04.2000 US 552265
- (54) • ERYTHROPOIETINPOLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN VON SCHIMPANSEN
- CHIMPANZEE ERYTHROPOIETIN (CHEPO) POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
 - NOUVEAUX POLYPEPTIDES D'ERYTHROPOIETINE DU CHIMPANZE (CHEPO) ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES MEMES POLYPEPTIDES

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) DESAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US
HENNER, Dennis, J., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/31

C12N 15/11 → (51) G01N 33/00

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 177 286 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 G01N 33/68
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 00914669.7 (22) 23.02.2000
- (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 00/04582 23.02.2000
- (87) WO 00/50590 2000/35 31.08.2000
- (30) 23.02.1999 US 121192 P
03.03.1999 US 122643 P
22.02.2000 US 510252
- (54) • MDM INTERAGIERENDES PROTEIN UND METHODE FÜR SEINE VERWENDUNGEN
- MDM INTERACTING PROTEIN AND METHODS OF USE THEREOF
 - PROTEINE CAPABLE D'INTERACTION AVEC UN POLYPEPTIDE MDM ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) NANDABALAN, Krishnan, Guilford, CT 06437, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06333, US
SCHULZ, Vincent, Peter, Madison, 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) **1 177 287 A2***
C12N 15/19 C07K 14/47
C07K 14/52 C07K 16/18
C07K 16/24 C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 00923217.4 (22) 10.04.2000

(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 00/09555 10.04.2000
(87) WO 00/61755 2000/42 19.10.2000

(88) 12.04.2001
(30) 09.04.1999 US 128574 P
20.08.1999 US 150054 P

(54) • SEKRETIERTE MENSCHLICHE PROTEINE
• SECRETED HUMAN PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

(72) GARCIA, Pablo, D., San Francisco, CA 94131, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 288 A1***
C07K 14/47 C12N 9/10
A61K 38/08 A61K 38/04
A61K 31/70 A61K 39/00
C07K 16/18

(25) De (26) De
(21) 00926997.8 (22) 19.04.2000

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

LT LV RO SI
(86) EP 00/03552 19.04.2000
(87) WO 00/66727 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 DE 19919225
(54) • TUMORASSOZIIERTES ANTIGEN
• TUMOUR-ASSOCIATED ANTIGEN
• ANTIGENE SPECIFIQUE DE TUMEURS

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE

(72) ADOLF, Günther, A-1070 Wien, AT
HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
SOMMERGRUBER, Wolfgang, A-3002 Purkersdorf,
AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim Zentrale
GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 289 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00927035.6 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03683 25.04.2000
(87) WO 00/68377 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 EP 99109094
(54) • REKOMBINANTES PLÄTTCHENKOLLAGEN-
REZEPTORGLYKOPROTEIN UND DESSEN
PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• RECOMBINANT PLATELET COLLAGEN RE-
CEPTOR GLYCOPROTEIN VI AND ITS
PHARMACEUTICAL USE

• GLYCOPROTEINE VI DE RECONSTRUC-
TION DU RECEPTEUR DE COLLAGENE
DES PLAQUETTES ET UTILISATION PHAR-
MACEUTIQUE DE CETTE DERNIERE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) CLEMETSON, Kenneth, J., CH-3065 Bern, CH

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 290 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/78 A61K 38/39
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 17/02 A61L 29/00
A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 00928524.8 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11459 28.04.2000
(87) WO 00/66731 2000/45 09.11.2000

(88) 28.06.2001
(30) 30.04.1999 US 131720 P

21.08.1999 US 149738 P
24.09.1999 US 155945 P

(54) • REKOMBINANTES LAMININ 5
• RECOMBINANT LAMININ 5
• LAMININE 5 RECOMBINEE

(71) Biostatium, Inc., Suite 200, 4825 Creekstone Drive,
Durham, NC 27703, US

(72) BOUTAUD, Ariel, Partners II Building, Raleigh, NC
27606, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 291 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/78 A61K 38/39
A61P 9/00 A61P 19/00
A61P 25/00 A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 00928566.9 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11543 28.04.2000
(87) WO 00/66732 2000/45 09.11.2000

(88) 15.03.2001
(30) 30.04.1999 US 131720 P

21.08.1999 US 149738 P
24.09.1999 US 155945 P
11.02.2000 US 182012 P

(54) • LAMININ 8 UND METHODEN ZUR VERWEN-
DUNG
• LAMININ 8 AND METHODS FOR ITS USE
• LAMININE 8 ET SES PROCEDES D'UTILISA-
TION

(71) Biostratum, Inc., Suite 200, 4825 Creekstone
Drive, Durham, NC 27703, US

(72) KORTESMAA, Jarrko, S-17 177 Stockholm, SE
TRYGGVASON, Karl, S-17 177 Stockholm, SE

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 292 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
C07K 19/00 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 00928985.1 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13228 12.05.2000
(87) WO 00/68383 2000/46 16.11.2000

(88) 18.01.2001
(30) 12.05.1999 US 310463
(54) • FAMILIE VON IMMUNREGULATOREN MIT
DER BEZEICHNUNG 'LEUKOZYTEN-IMMUN-
OGLOBULIN-ÄHNLICHE REZEPTOREN' (LIR)

• FAMILY OF IMMUNOREGULATORS DESIG-
NATED LEUKOCYTE IMMUNOGLOBULIN-
LIKE RECEPTORS (LIR)

• FAMILLE D'IMMUNOREGULATEURS NOM-
MES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES DE
TYPE IMMUNOGLOBULINE (LIR)

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US

(72) COSMAN, David, J., Bainbridge Island, WA 98110,
US

ANDERSON, Dirk, M., Seattle, WA 98107, US
BORGES, Luis, Seattle, WA 98107, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-
Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 293 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/52 C07K 16/22
C12Q 1/68 A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 00928993.5 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40047 03.05.2000
(87) WO 00/66736 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 US 304216
10.11.1999 US 164463 P
04.02.2000 US 180169 P

(54) • WACHSTUMSFAKTORHOMOLOG ZVEGF4
• GROWTH FACTOR HOMOLOG ZVEGF4
• HOMOLOGUE DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE ZVEGF4

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US

(72) GILBERT, Teresa, Seattle, WA 98002, US
HART, Charles, E., Woodinville, WA 98072, US

SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
GILBERTSON, Debra, G., Seattle, WA 98155, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 294 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/566
A61K 38/17

(25) De (26) De
(21) 00929356.4 (22) 14.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03381 14.04.2000
(87) WO 00/66726 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 DE 19920004

- (54) • *NEUER ZELLULÄRER REGULATIONSFAKTOR TTO 20*
- *NOVEL CELLULAR REGULATION FACTOR TTO 20*
- *NOUVEAU FACTEUR DE REGULATION CELLULAIRE TTO 20*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KOLLER, Klaus-Peter, D-65812 Bad Soden, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 295 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00932337.9 (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 00/12998 11.05.2000
(87) WO 00/70045 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911123
03.11.1999 GB 9925989

- (54) • *OX2 REZEPTOREN UND DESSEN HOMOLOGEN*
 - *OX2 RECEPTOR HOMOLOGS*
 - *HOMOLOGUES DE RECEPTEUR OX2*
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of
Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N
4AL, GB

SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BARCLAY, A., Neil, Oxford OX4 1LY, GB
BROWN, Marion H., Osney Oxford OX2 0BA, GB
GORMAN, Daniel, M., Newark, CA 94560, US
LANIER, Lewis, L., Los Altos, CA 94024, US
WRIGHT, Gavin J., Huddersfield West Yorkshire
HD7 2XP, GB
CHERWINSKI, Holly, Boulder Creek, CA 95006, US
PHILLIPS, Joseph, H., Palo Alto, CA 94303, US
HOEK, Robert, M., Mountain View, CA 94040, US
SEDGWICK, Jonathan, D., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 177 296 A2***
C07K 14/78 C07K 14/47
C12N 15/63 A01K 67/027
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00935907.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12811 10.05.2000
(87) WO 00/68380 2000/46 16.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 11.05.1999 US 133643 P
23.08.1999 US 150409 P

- (54) • *EXTRAZELLULÄRE MATRIX UND ADHESIONSSOZIIERTE PROTEINEN*
- *EXTRACELLULAR MATRIX AND ADHESION-ASSOCIATED PROTEINS*
- *PROTEINES DE MATRICE EXTRACELLULAIRE ASSOCIEES A L'ADHESION*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94086, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/12 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/18** (11) **1 177 297 A2***
C07K 14/61 A61K 38/27
C12N 5/10
// (A61P43/00, 21:00)
(25) En (26) En
(21) 00935944.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13175 12.05.2000
(87) WO 00/68385 2000/46 16.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 12.05.1999 US 133784 P

- (54) • *NEUE NUKLEINSÄURE UND PROTEINE MIT WACHSTUMSHORMON-AKTIVITÄT*
- *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH GROWTH HORMONE ACTIVITY*
- *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES A ACTIVITE D'HORMONE DE CROISSANCE*

(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA
91016, US
(72) FILIKOV, Anton, Monrovia, CA 91016, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/19** (11) **1 177 298 A1***
C07K 14/52 A61K 38/19
C07K 16/24 C12N 7/01
A61P 3/00 A61K 48/00
A61K 31/70
// A61K35:76
(25) En (26) En
(21) 00930429.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12402 05.05.2000
(87) WO 00/68386 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306979

- (54) • *AUTOTAXIN VARIANTE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON METABOLISMUSKRANKHEITEN*
- *AUTOTAXIN VARIANTS AND USES TO TREAT DISEASES OF METABOLISM*
- *VARIANTES DE L'AUTOTAXINE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) KELLY, James, D., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/19 → (51) C07K 14/47

C12N 15/19 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/29** (11) **1 177 299 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 00928785.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12061 03.05.2000
(87) WO 00/68389 2000/46 16.11.2000
(88) 15.03.2001

- (30) 07.05.1999 US 133040 P
 - (54) • *AUXIN TRANSPORTPROTEINE*
 - *AUXIN TRANSPORT PROTEINS*
 - *PROTEINES DE TRANSPORT D'AUXINE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Pioneer Hi-Bred International, Inc., Darwin
Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa
50131-1000, US
(72) Orozco, Emil M., Jr., West Grove, PA 19390, US
Weng, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
Bruce, Wesley B., Des Moines, IA 50322, US
Cahoon, Rebecca E., Wilmington, DE 19806, US
Tao, Yong, Newark, DE 19711, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 177 300 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 00931269.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04879 05.05.2000
(87) WO 00/68388 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306060

- (54) • *SAMEN-SPEZIFISCHE PROMOTOREN*
 - *SEED SPECIFIC PROMOTERS*
 - *PROMOTEURS SPECIFIQUES DES SEMENCES*
- (71) Rhobio, 14-20, rue Pierre Baizet, BP9163, 69263
Lyon Cedex 09, FR
(72) TERRY, L., Thomas, College Station, TX 77845, US
HSIEH, Tzung-Fu, College Station, TX 77840, US
(74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 177 301 A2***
C12N 15/11 C12N 15/62
C12N 15/85 C07K 14/295
C07K 16/12 A61K 39/118
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00925004.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00511 03.05.2000
(87) WO 00/66739 2000/45 09.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 03.05.1999 US 132270 P
30.06.1999 US 141276 P

- (54) • *CHLAMYDIA-ANTIGENEN UND ENTSPRECHENDE DNA-FRAGMENTEN UND IHRE VERWENDUNGEN*

- *\$(CHLAMYDIA) ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
 - *ANTIGENES DE \$(CHLAMYDIA), FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Aventis Pasteur Limited, 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, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/52 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 177 302 A1***
C12N 1/21 C12N 15/74
// C12N1:21, C12R1:02
- (25) En (26) En
- (21) 99913530.4 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00736 23.04.1999
- (87) WO 00/65066 2000/44 02.11.2000
- (54) • *GLUCONOBACTER SUBOXYDANS SORBITOLDEHYDROGENASE, GENE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *GLUCONOBACTER SUBOXYDANS SORBITOL DEHYDROGENASE, GENES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *SORBITOL DESHYDROGENASE ISSUE DE GLUCONOBACTER SUBOXYDANS, GENES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- Komitech, Shinil-Dong, 1690-3 Taeduk-Ku, Taejeon 306-230, KR
- Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-Ku, Taejeon 305-600, KR
- (72) CHOI, Eui-Sung, Yusong-gu, Taejeon 305-600, KR
- RHEE, Sang-Ki, Kwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
- LEE, Eun-Hae, Seo-gu, Taejeon 302-230, KR
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 177 303 A1***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12N 5/10 A01H 5/00
A01H 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 00926460.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11439 28.04.2000
- (87) WO 00/68393 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 307460
- (54) • *PHYTYL/PRENYLTRANSFERASE NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *PHYTYL/PRENYLTRANSFERASE NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
- *ACIDES NUCLEIQUES DE TRANSFERASE PHYTYLE/PRENYLE, POLYPEPTIDES, ET LEUR UTILISATION*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

- The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno, University of Nevada-Reno, Reno, NV 89557, US
- (72) DELLA PENNA, Dean, Williamston, MI 48895, US
- COLLAKOVA, Eva, Reno, NV 89509, US
- COUGHLAN, Sean, J., Hockessin, DE 19707, US
- HELENTJARIS, Timothy, G., Ankeny, IA 50021, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 177 304 A2***
C12N 15/12 C12N 9/64
C07K 14/745 A61K 38/36
A61K 38/48 C12N 5/10
C12Q 1/37

- (25) En (26) En
- (21) 00928505.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11416 28.04.2000
- (87) WO 00/66753 2000/45 09.11.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 29.04.1999 US 302239
- (54) • *MODIFIZIERTE VITAMIN K-ABHÄNGIGE PROTEINE*
- *MODIFIED VITAMIN K-DEPENDENT POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES DEPENDANTS DE LA VITAMINE K MODIFIES*
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (72) NELSESTUEN, Gary, L., St. Paul, MN 55455, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/18

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12Q 1/37

C12N 15/63 → (51) C07K 1/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/18

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 177 305 A1***
C07K 14/47 C12N 9/12
C12N 1/15 G01N 33/50
- (25) De (26) De
- (21) 00931125.9 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04062 05.05.2000
- (87) WO 00/68400 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920712

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REKOMBINANTEN PROTEINS*
- *METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PROTEIN*
- *PROCEDES DE PREPARATION D'UNE PROTEINE RECOMBINEE*
- (71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
- (72) FARWICK, Mike, D-33615 Bielefeld, DE
- LONDON, Markus, D-41541 Dormagen, DE
- DOHMEN, Juergen, D-40670 Meerbusch, DE
- DAHLEMS, Ulrike, D-47809 Krefeld, DE
- GELLISSEN, Gerd, D-42489 Wuelfrath, DE
- STRASSER, Alexander, W., D-40225 Duesseldorf, DE
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/70 → (51) C07K 1/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/11

C12N 15/70 → (51) C12P 21/06

C12N 15/74 → (51) C07K 1/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/53

C12N 15/74 → (51) C12P 21/06

C12N 15/80 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 177 306 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00928736.8 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11952 03.05.2000
- (87) WO 00/68405 2000/46 16.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 07.05.1999 US 133039 P
- (54) • *PFLANZLICHE DEFENSINE*
- *PLANT DEFENSINS*
- *DEFENSINES VEGETALES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MIAO, Guo-Hua, Hockessin, DE 19707, US
- WENG, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
- FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 177 307 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 00928739.2 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11956 03.05.2000
- (87) WO 00/68406 2000/46 16.11.2000
- (88) 12.04.2001
- (30) 07.05.1999 US 133041 P
- (54) • *KRANKHEITSRESISTENZ-FAKTOREN*
- *DISEASE RESISTANCE FACTORS*

- **FACTEURS DE RESISTANCE AUX MALADIES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CAIMI, Perry, G., Kennett Square, PA 19348, US
FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
LEE, Jiang-Ming, West Caldwell, NJ 07006, US
MIAO, Guo-Hua, Hockessin, DE 19707, US
MAXWELL, Carl, A., Elton, MD 21921, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) A61K 31/70

C12N 15/85 → (51) C12N 15/31

C12N 15/86 → (51) A61K 31/70

C12N 15/87 → (51) C12N 13/00

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 177 308 A2***
C12P 19/00 C12P 13/00
C12P 7/24 C07C 45/29
C07C 45/32 C07C 45/38
C07C 45/39 C07H 1/00
C08B 1/00 C07H 3/00
C07H 5/04 C08L 1/00
C08L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00906768.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00117 24.02.2000
(87) WO 00/50621 2000/35 31.08.2000
(88) 08.11.2001
(30) 24.02.1999 EP 99200536
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROSONIUM-IONEN AUS NITROXYL-VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG BEI DER SELEKTIVEN OXIDATION VON ALKOHOLEN, UND NEUE KOHLENHYDRAT-ALDEHYDE**
- **PROCESS FOR PRODUCING NITROSONIUM IONS FROM A NITROXYL COMPOUND, THEIR APPLICATION IN THE SELECTIVE OXIDATION OF PRIMARY ALCOHOLS, AND NOVEL CARBOHYDRATE ALDEHYDES**
- **PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE D'ALCOOLS PRIMAIRES ET NOUVEAUX ALDEHYDES GLUCIDIQUES**

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
VAN DEN DOOL, Ronald, Tako, Marinus, NL-4102 KR Culemborg, NL
VAN HARTINGSVELDT, Wim, NL-3822 VM Amersfoort, NL
VAN WANDELEN, Mario, Tarcisius, Raymundus, NL-3705 PG Zeist, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12P 1/04 → (51) C12P 13/04

- (51) **C12P 7/06** (11) **1 177 309 A1***
// C12P7:06, C12R1:145
- (25) En (26) En
(21) 99920387.0 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10022 07.05.1999
(87) WO 00/68407 2000/46 16.11.2000
- (54) • **AUS SUBSTRATHALTIGEN GASGEMISCHEN AETHANOL ERZEUGENDE CLOSTRIDIUM STAMME**
- **CLOSTRIDIUM STRAINS WHICH PRODUCE ETHANOL FROM SUBSTRATE-CONTAINING GASES**
- **SOUCHES DE CLOSTRIDIUM PRODUISANT DE L'ETHANOL A PARTIR DE GAZ DE COMBUSTION**
- (71) Bioengineering Resources, Inc., 1650 Emmaus Road, Fayetteville, AR 72701, US
- (72) GADDY, James, L., Fayetteville, AR 72703, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12P 7/24 → (51) C12P 1/00

C12P 13/00 → (51) C12P 1/00

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 177 310 A1***
C12P 1/04 C12N 1/20
- (25) De (26) De
(21) 00926778.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02809 30.03.2000
(87) WO 00/66760 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919848

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-PHOSPHINOTHRICIN DURCH ENZYMATISCHE TRANSAMINIERUNG MIT ASPARTAT**
- **METHOD FOR PRODUCING L-PHOSPHINOTHRICINE BY ENZYMATIC TRANSAMINATION WITH ASPARTATE**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE L-PHOSPHINOTHRICINE PAR TRANSAMINATION ENZYMATIQUE AVEC DE L'ASPARTATE**
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BARTSCH, Klaus, D-61462 Königstein, DE

C12P 19/00 → (51) C12P 1/00

C12P 19/02 → (51) B01J 3/00

C12P 19/16 → (51) C08B 30/12

C12P 19/34 → (51) G01N 15/06

C12P 21/00 → (51) C12N 15/11

C12P 21/00 → (51) G01N 33/00

C12P 21/04 → (51) C12P 21/06

C12P 21/04 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 177 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923078.0 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07095 15.03.2000
(87) WO 00/55353 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270814
22.03.1999 US 125463 P

- (54) • **IN VITRO MAKROMOLEKÜLBIOSYNTHESE-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EXOGENEN AMINOSÄUREN UND ATP-REGENERATIONSSYSTEM**
- **IN VITRO MACROMOLECULE BIOSYNTHESIS METHODS USING EXOGENOUS AMINO ACIDS AND A NOVEL ATP REGENERATION SYSTEM**
- **TECHNIQUES DE BIOSYNTHESE MACROMOLECULAIRE IN VITRO UTILISANT DES ACIDES AMINES EXOGENES ET UN NOUVEAU SYSTEME POUR LA GENERATION D'ATP**

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) SWARTZ, James, R., Menlo Park, CA 94080, US
KIM, Dong-Myung, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 177 312 A2***

- C12P 21/04 C12N 15/74
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 1/20 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C07K 1/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C07H 21/04
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 00928535.4 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11479 28.04.2000
(87) WO 00/65027 2000/44 02.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 28.04.1999 US 131473 P
- (54) • **HUMANE GIL-19/AE289 PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
- **HUMAN GIL-19/AE289 PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
- **PROTEINES HUMAINES GIL-19/AE289 ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT**

- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US
FOUSER, Lynette, Acton, MA 01720, US
SPAULDING, Vikki, Billerica, MA 01821, US
XUAN, Dejun, Boston, MA 02115, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 11/02

C12Q 1/00 → (51) G01J 1/48

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/02 → (51) C12N 11/02

C12Q 1/18 → (51) C12N 11/02

C12Q 1/24 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 177 313 A2***
G01N 33/68 C12N 15/62
C07K 14/47

(25) De (26) De
(21) 00934985.3 (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) EP 00/04057 05.05.2000
(87) WO 00/68416 2000/46 16.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 05.05.1999 DE 19920514

(54) • *METHODEN ZUR AUFFINDUNG VON PROTEASEN, DIE SPEZIFISCH MEMBRAN-GEBUNDENE SUBSTRATE SPALTEN*
• *METHOD FOR LOCALISING PROTEASES WHICH SPLIT SUBSTRATES THAT ARE SPECIFICALLY CONNECTED BY A MEMBRANE*
• *PROCEDES POUR LA RECHERCHE DE PROTEASES SEPARANT DES SUBSTRATS LIES PAR MEMBRANE DE MANIERE SPECIFIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAASS, Christian, D-82057 Icking, DE
STEINER, Harald, D-80339 München, DE
PESOLD, Brigitte, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12Q 1/37 → (51) A01N 37/18

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 177 314 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 00927529.8 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01740 05.05.2000
(87) WO 00/68418 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 GB 9910811

(54) • *ASSAY FÜR NUKLEOTID-DIPHOSPHATE UND TRIPHOSPHATE*
• *ASSAYS FOR NUCLEOSIDE DIPHOSPHATES AND TRIPHOSPHATES*
• *DOSAGES DES NUCLEOSIDES DIPHOSPHATES ET DES TRIPHOSPHATES*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) BRUNE, Martin, Hermann, Klemens, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
CORRIE, John, Edgar, Thomas, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
WEBB, Martin, Ronald, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 177 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929685.6 (22) 09.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01771 09.05.2000
(87) WO 00/70082 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911095

(54) • *ZELL-ASSAY, -VERFAHREN UND -REAGENZ- ZIEN*
• *CELL ASSAY, METHOD AND REAGENTS*
• *DOSAGE CELLULAIRE, METHODE ET REACTIFS*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Squirrel, David James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Murphy, Melenie Jane, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Price, Rachel Louise, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/66 → (51) C12N 11/02

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928846.5 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12243 03.05.2000
(87) WO 00/66786 2000/45 09.11.2000
(88) 12.07.2001
(30) 03.05.1999 US 132412 P

(54) • *POLYNUKLEOTIDSONDEN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON ACTINOMYCETES*
• *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR DETECTION AND QUANTITATION OF ACTINOMYCETES*
• *SONDES POLYNUCLEOTIDIQUES DESTINEES A LA DETECTION ET A LA QUANTIFICATION D'ACTINOMYCETES*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
GORDON, Patricia, San Diego, CA 92077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 317 A2***
C07K 14/31

(25) En (26) En
(21) 00928884.6 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12414 03.05.2000
(87) WO 00/66788 2000/45 09.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 03.05.1999 US 132409 P

(54) • *POYNUKLEOTIDSONDEN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS*
• *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR DETECTION AND QUANTITATION OF STAPHYLOCOCCUS*
• *SONDES POLYNUCLEOTIDIQUES POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DE STAPHYLOCOQUES*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
GORDON, Patricia, San Diego, CA 92077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 318 A2***
B01J 19/00 G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00928890.3 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12421 03.05.2000
(87) WO 00/66789 2000/45 09.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 03.05.1999 US 132411 P
20.08.1999 US 150149 P

(54) • *VERFAHREN, BASIEREND AUF EINER POLYNUKLEOTIDMATRIX, ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *POLYNUCLEOTIDE MATRIX-BASED METHOD OF IDENTIFYING MICROORGANISMS*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES A PARTIR D'UNE MATRICE POLYNUCLEOTIDIQUE*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 00931109.3 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03989 04.05.2000
(87) WO 00/68421 2000/46 16.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921281
05.08.1999 DE 19936875

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS IN A SAMPLE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICROORGANISMES DANS UN ECHANTILLON*

(71) Vermicon AG, Dachauer Strasse 148, 80992 München, DE
(72) SNAIDR, Jiri, D-80992 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/70

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/18

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) G01N 15/06

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 177 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931021.0 (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) DE 00/01071 04.04.2000
(87) WO 00/68435 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921419

- (54) • VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG RETROVIRALER NUKLEINSÄUREN/RETROVIREN IN EINEM UNTERSUCHUNGSGUT
- METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING AND IDENTIFYING RETROVIRAL NUCLEIC ACIDS/RETROVIRUSES IN AN ITEM TO BE EXAMINED
- PROCÉDE DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE ET D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES RETROVIRAUX / DE RETROVIRUS DANS UN ÉLÉMENT A ANALYSER

(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) SEIFARTH, Wolfgang, D-69226 Nussloch, DE
LEIB-MÖSCH, Christine, D-80809 München, DE
BAUST, Corinna, D-69190 Walldorf, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

C12Q 1/70 → (51) G01N 21/27

C13K 1/02 → (51) B01J 3/00

(51) **C14C 3/08** (11) **1 177 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901424.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 00/00006 02.02.2000
(87) WO 00/66793 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 BR 9901948
(54) • ANWENDUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN IM VERFAHREN ZUM GERBEN VON HÄUTEN
- APPLICATION OF CARBONYL COMPOUNDS IN THE PROCESS OF TANNING HIDES
- APPLICATION DE COMPOSÉS CARBONYLES DANS LE TANNAGE DES PEAUX

(71) Rhodia Brasil Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar, 215, Bloco B, CEP-05804-902 Sao Paulo, SP, BR
(72) C LIO FERRAZ LOUREN O, Wagner, CEP-13083-080 Campinas, SP, BR
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **C21B 3/00** (11) **1 177 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986025.5 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01495 20.12.2000
(87) WO 01/46478 2001/26 28.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 20.12.1999 KR 9959509
(54) • FLUIDATBETTREAKTOR ZUR VERHINDERUNG DES ANHAFTENS DES FEINEISENERZES UND VERFAHREN
- A FLUIDIZED BED REACTOR FOR PREVENTING THE FINE IRON ORE FROM STICKING THEREIN AND METHOD THEREFOR

• REACTEUR A LIT FLUIDISE EMPECHANT L'AGGLUTINATION DU MINÉRAIS FIN DE FER ET PROCÉDE ASSOCIÉ

(71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstr. 44 PO Box 4, 4031 Linz, AT

(72) CHOI, Nag-Joon, Pohang-city 790-330, KR
JEONG, Sun-Kwang, Pohang-city 790-330, KR
KIM, Hang-Goo, Pohang-city 790-330, KR
KANG, Heung-Won, Pohang-city 790-330, KR
HAUZENBERGER, Franz, Voest-Alpine, A-4031 Linz, AT

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

(51) **C22C 21/06** (11) **1 177 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931231.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04410 04.05.2000
(87) WO 00/66800 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99201391
(54) • ALUMINIUM-MAGNESIUM LEGIERUNG MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ABLÄTTERN
- EXFOLIATION RESISTANT ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY
- ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM RESISTANT AU DÉCOLLEMENT

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
SAMPATH, Desikan, DE-58070 Koblenz, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22F 1/10** (11) **1 177 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917637.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03722 15.03.2000
(87) WO 00/55399 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270631
(54) • DELTA-PHASEN KORNFINEINUNG VON BLÖCKEN AUS NICKEL-EISEN-BASIS LEGIERUNGEN
- DELTA-PHASE GRAIN REFINEMENT OF NICKEL-IRON-BASE ALLOY INGOTS
- REÇUIT D'AFFINAGE DES GRAINS DE PHASE DELTA DE LINGOTS EN ALLIAGE A BASE DE NICKEL ET DE FER

(71) Wyman Gordon Company, 244 Worcester Street, North Grafton, MA 01536, US
(72) MORRA, Martin, M., Worcester, MA 01609, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 177 325 A2***
(25) De (26) De
(21) 00901102.4 (22) 14.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00258 14.01.2000
(87) WO 00/41475 2000/29 20.07.2000
(88) 25.10.2001
(30) 18.01.1999 DE 19901624
(54) • BAUTEILTRÄGER
- COMPONENT SUPPORT
- PORTE-COMPOSANT

(71) Helmut Fischer GmbH & Co., Institut für Elektronik und Messtechnik, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE
(72) FISCHER, Helmut, D-75391 Gechingen, DE
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 177 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941112.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10464 18.04.2000
(87) WO 00/63456 2000/43 26.10.2000
(88) 02.08.2001
(30) 20.04.1999 US 130079 P
16.07.1999 US 144430 P
12.11.1999 US 165099 P
21.03.2000 US 532362
(54) • VERBUND-SUPRALEITER AUF BASIS VON GEBUNDENER NIOB-FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- CONSTRAINED FILAMENT NIOBIUM-BASED SUPERCONDUCTOR COMPOSITE AND PROCESS OF FABRICATION
- COMPOSITE SUPRACONDUCTEUR CONTRAINT, A FILAMENTS, A BASE DE NIOBIUM ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc., 830 Boston Turnpike Road, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) WONG, James, Wayland, MA 01778, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

C23C 4/10 → (51) C23C 30/00

C23C 14/02 → (51) F02M 47/02

C23C 14/08 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 14/30** (11) **1 177 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991839.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21203 03.08.2000
(87) WO 01/31080 2001/18 03.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 04.08.1999 US 147232 P
24.07.2000 US 624810
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONSTRahl-PVD-BESCHICHTUNG
- ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS
- DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US

EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 22/36** (11) **1 177 328 A1***
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00932217.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12676 10.05.2000
(87) WO 00/68460 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133571 P
09.05.2000 US 568187

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN VON KONTINUIERLICH GEWALZTEN STAHLBÄNDERN UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTINUOUS COILS OF SHEET METAL AND PRODUCTS PREPARED THEREBY*
• *PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT DE ROULEAUX CONTINUS DE FEUILLES METALLIQUES ET PRODUITS PREPARES SELON CE PROCEDE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonsia, PA 15044, US
HAUSER, Brian T., Murrysville, PA 15668, US
VALKO, Joseph, T., Pittsburgh, PA 15237, US
GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C23C 22/48** (11) **1 177 329 A1***
C23C 22/56 C23C 22/57
(25) En (26) En
(21) 99952062.0 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10450 20.05.1999
(87) WO 99/60186 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13788698

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN VON LEICHTMETALLEN UND IHREN LEGIERUNGEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING SURFACES OF LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LES SURFACES DES METAUX LEGERS ET DE LEURS ALLIAGES*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) Nakada, Kazuya, Utsunomiya City, Tochigi Pref. 321-0951, JP
Kawaguchi, Motoki, Kawachi-gun, Tochigi Pref. 329-0615, JP
Maeda, Kazuhiro, Kumagaya City, Saitma Pref. 360-0841, JP
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23C 22/56 → (51) C23C 22/48

C23C 22/57 → (51) C23C 22/48

C23C 28/00 → (51) C23C 22/36

C23C 28/00 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 177 330 A2***
C23C 28/00 C23C 14/08
C23C 4/10

(25) En (26) En
(21) 00959121.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11986 03.05.2000
(87) WO 00/68461 2000/46 16.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 04.05.1999 US 304403

(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT*
• *THERMAL BARRIER COATING*
• *REVTEMENT DE BARRI RE THERMIQUE*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BOWKER, Jeffrey C., Gibsonsia, PA 15044, US
SABOL, Stephen M., Orlando, FL Florida 32835, US
GOEDJEN, John G., Oviedo, FL 32765, US
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

C23F 1/00 → (51) H01L 21/306

C23F 11/08 → (51) C23F 11/10

(51) **C23F 11/10** (11) **1 177 331 A1***
C23F 11/08 C23F 11/14
(25) En (26) En
(21) 00931920.3 (22) 02.05.2000
(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 00/08750 02.05.2000
(87) WO 00/66810 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304181
03.05.1999 US 303596
12.05.1999 US 309564
17.02.2000 US 505722

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSNHIBIERUNG IN WÄSSRIGEN SYTEMEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITING CORROSION IN AQUEOUS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR INHIBER LA CORROSION DANS DES SYSTEMES AQUEUX*

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) EHRHARDT, William, C., Hamilton, NJ 08690, US
CHENG, Longchun, Hopewell Township, NJ 08638, US
STASNEY, Dawn, Aston, PA 19014, US
WHITAKER, Kim, A., Limerick, PA 19468, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C23F 11/14 → (51) C23F 11/10

(51) **C25B 1/04** (11) **1 177 332 A1***
C25B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00926800.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02973 04.04.2000
(87) WO 00/65129 2000/44 02.11.2000
(30) 25.04.1999 DE 19918680

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING HYDROGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'HYDROGENE*

(71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C25B 9/00 → (51) C25B 1/04

C25B 15/08 → (51) B01D 3/14

(51) **C25F 3/12** (11) **1 177 333 A1***
H01L 21/3063 B01J 19/00
B01D 67/00 B01D 71/02
(25) De (26) De
(21) 00920664.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03030 05.04.2000
(87) WO 00/66815 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919903

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS*
• *METHOD OF PRODUCING A FILTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILTRE*

(71) NFT Nano-Filtertechnik GmbH, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HOFMANN, Wilfried, D-81667 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

C30B 23/00 → (51) B82B 3/00

(51) **D01B 1/10** (11) **1 177 334 A1***
F16D 69/02 D01G 13/00
E04B 1/74
(25) De (26) De
(21) 00931104.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03953 03.05.2000
(87) WO 00/66819 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920225

(54) • *VERSTÄRKUNGS- UND/ODER PROZESSFA-SERN AUF DER BASIS VON PFLANZENFA-SERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *REINFORCING FIBERS AND/OR PROCESSING FIBERS BASED ON PLANT FIBERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRES DE RENFORCEMENT ET/OU DE TRAITEMENT A BASE DE FIBRES VEGETALES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*

(71) ECCO Gleittechnik GmbH, Salzsteinstrasse 4, 82402 Seeshaupt, DE
(72) VON DRACH, Volker, D-81475 München, DE
HENSEL, Karl-Heinz, D-82402 Seeshaupt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **D01D 4/04** (11) **1 177 335 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00925215.6 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03390 14.04.2000
 (87) WO 00/68475 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920682
 (54) • DAMPFBESCHLEIERUNG FÜR SPINNSY-
 STEME MIT RECHTECKDÜSEN
 • APPLICATION OF A VAPOROUS MIST FOR
 SPINNING SYSTEMS WITH RECTANGULAR
 NOZZLES
 • VOILE DE VAPORISAGE POUR SYSTEMES
 DE FILATURE A BUSES RECTANGULAIRES
 (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
 Frankfurt am Main, DE
 (72) BEECK, Heinz-Dieter, D-60323 Frankfurt am Main,
 DE
 TIETZE, Rainer, D-64569 Nauheim, DE

(51) **D01D 5/098** (11) **1 177 336 A1***
 D04H 3/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922703.4 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/01050 20.04.2000
 (87) WO 00/65134 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 FR 9905403
 (54) • ÖFFNUNG UND AUFTEILUNGSVORRICH-
 TUNG FÜR EIN FILAMENTBÜNDEL BEIM
 HERSTELLEN EINER VLIESBAHN
 • DEVICE FOR OPENING AND DISTRIBUTING
 A BUNDLE OF FILAMENTS WHEN PRODUC-
 ING A NONWOVEN TEXTILE WEB
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER
 L'OUVERTURE ET LA REPARTITION D'UN
 FAISCEAU DE FILAMENTS LORS DE LA
 REALISATION D'UNE NAPPE TEXTILE NON
 TISSEE
 (71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot,
 FR
 (72) MAGGIO, Rosario, I-21100 Varese, IT
 SCHMIT, Laurent, F-38400 Saint Martin D'Herès,
 FR
 (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner
 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D01F 6/46** (11) **1 177 337 A1***
 C08L 23/10
 (25) En (26) En
 (21) 00932340.3 (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) US 00/13010 12.05.2000
 (87) WO 00/70134 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 133958 P
 (54) • ELASTISCHE FASERN UND DARAUS HER-
 GESTELLTE ARTIKEL, DIE KRISTALLINE
 UND KRISTALLISIERBARE PROPYLENPOLY-
 MERE ENTHALTEN
 • ELASTIC FIBERS AND ARTICLES MADE
 THEREFROM, INCLUDING CRYSTALLINE
 AND CRYSTALLIZABLE POLYMERS OF
 PROPYLENE
 • FIBRES ELASTIQUES ET ARTICLES PRO-
 DUITS A L'AIDE DE CES FIBRES, RENFER-
 MANT DES POLYMERES DE PROPYLENE
 CRISTALLINS ET CRISTALLISABLES
 (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
 Drive, Baytown, TX 77522, US
 (72) CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586-4405, US

AGARWAL, Pawan, Kumar, Houston, TX 77024, US
 DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US
 (74) Dew, Melyvn John, et al, ExxonMobil Chemical
 Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
 P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

D01F 6/92 → (51) C08G 63/20
 (51) **D01F 8/14** (11) **1 177 338 A1***
 D04H 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 00923551.6 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10705 20.04.2000
 (87) WO 00/66821 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 303805
 (54) • DEHNBARER VLIESSTOFF
 • STRETCHABLE NONWOVEN MATERIAL
 • MATERIAU NON TISSE ETIRABLE
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) HANCOCK-COOKE, Catherine, Marguerite, Neenah,
 WI 54956, US
 NEELY, James, Richard, Alpharetta, GA 30202, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

D01G 13/00 → (51) D01B 1/10
D01G 25/00 → (51) B29D 7/00

(51) **D03J 1/14** (11) **1 177 339 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00918652.9 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00243 03.05.2000
 (87) WO 00/68479 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 CH 86399
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 ÜBERGABE VON VEREINZELTEN WEBGE-
 SCHIRRELEMENTEN AN EINE TRANSPOR-
 TEINRICHTUNG
 • DEVICE AND METHOD FOR TRANSFER-
 RING INDIVIDUAL HARNESS ELEMENTS TO
 A TRANSPORT DEVICE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE
 TRANSFERT D'ELEMENTS DE HARNAIS SE-
 PARES A UN DISPOSITIF DE TRANSPORT
 (71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon,
 CH
 (72) WENZIN, Placi, CH-7173 Surrein, CH
 MULLIS, Justus, CH-8890 Flums, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
 Horwegstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

D04H 3/02 → (51) D01D 5/098
D04H 3/14 → (51) D01F 8/14
 (51) **D06F 39/08** (11) **1 177 340 A1***
 D06F 39/10
 (25) En (26) En
 (21) 00927480.4 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01673 02.05.2000
 (87) WO 00/68490 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 GB 9910623

(54) • WASCHMASCHINE MIT EINER ENT-
 LEERUNGSPUMPE
 • WASHING MACHINE WITH A DRAIN PUMP
 • MACHINE A LAVER A POMPE DE VIDANGE
 (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire
 SN16 0RP, GB
 (72) KILLANE, Simon John, Malmesbury, Wiltshire SN16
 0QP, GB
 (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual
 Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
 Wiltshire SN16 0RP, GB

D06F 39/10 → (51) D06F 39/08
 (51) **D06L 1/12** (11) **1 177 341 A1***
 C11D 1/72
 (25) De (26) De
 (21) 00931092.1 (22) 29.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03892 29.04.2000
 (87) WO 00/68492 2000/46 16.11.2000
 (30) 08.05.1999 DE 19921330
 (54) • VERFAHREN ZUR ROHWOLLWÄSCHE
 • METHOD FOR WASHING RAW WOOL
 • PROCEDE DE LAVAGE DE LAINE BRUTE
 (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WAHLE, Bernd, D-41564 Kaarst, DE
 BECKER, Wolfgang, D-41236 Mönchengladbach,
 DE
 HARTSCHEN, Christa, D-47800 Krefeld, DE

D06L 3/12 → (51) C07D 251/52
D06L 3/12 → (51) D06M 13/402
D06M 11/46 → (51) A41D 13/00
D06M 13/123 → (51) D06M 13/402
D06M 13/224 → (51) D06M 13/402
D06M 13/372 → (51) D06M 13/402

(51) **D06M 13/402** (11) **1 177 342 A1***
 D06M 13/224 D06M 13/41
 D06M 13/415 D06M 13/46
 D06M 13/419 D06M 13/372
 D06M 13/123 D06M 15/356
 D06M 15/59 D06M 15/61
 C07C 235/34 C07C 255/41
 C11D 3/42 C11D 3/00
 C08F 8/00 C08G 73/02
 D06L 3/12 D06P 5/06
 D06P 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 00926969.7 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03464 17.04.2000
 (87) WO 00/65142 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 DE 19918967
 06.12.1999 DE 19958703
 (54) • TEXTILFASERAFFINE UV-ABSORBER
 • UV-ABSORBERS WITH AN AFFINITY FOR
 TEXTILE FIBRES
 • ABSORBEUR U.V. AYANT UNE AFFINITE
 POUR LES FIBRES TEXTILES
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) DETERING, Jürgen, D-67117 Limburgerhof, DE
 BERTLEFF, Werner, D-68519 Viernheim, DE
 WAGENBLAST, Gerhard, D-67157 Wachenheim, DE
 OTT, Christian, D-67346 Speyer, DE
 KAPPES, Elisabeth, D-67117 Limburgerhof, DE
 HABECK, Thorsten, D-67149 Meckenheim, DE

D06M 13/41 → (51) D06M 13/402	(51) D21H 17/71 (11) 1 177 345 A1* D21H 19/00 D21H 23/22 // (D21H21/30, 17:24)	• <i>GROUND LINING, COVERING AND METHOD FOR LAYING A GREEN AREA</i> • <i>REVETEMENT DE SOL, COUVERTURE ET PROCÉDE POUR APPLIQUER DES SURFACES DE VEGETATION</i>
D06M 13/415 → (51) D06M 13/402	(25) En (26) En	(71) Hergeth, Willibald, Freystädter Strasse 16, 92334 Erasbach, DE
D06M 13/419 → (51) D06M 13/402	(21) 00928481.1 (22) 27.04.2000	(72) Hergeth, Willibald, 92334 Erasbach, DE
D06M 13/46 → (51) D06M 13/402	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
D06M 15/356 → (51) D06M 13/402	AL LT LV MK RO SI	
D06M 15/423 → (51) C08J 9/36	(86) US 00/11362 27.04.2000	E01D 19/10 → (51) E01F 15/04
(51) D06M 15/564 (11) 1 177 343 A1* C08G 18/70 C08G 18/80	(87) WO 00/66834 2000/45 09.11.2000	E01F 9/04 → (51) C09D 5/00
(25) De (26) De	(30) 29.04.1999 US 301983	(51) E01F 15/04 (11) 1 177 348 A1* E01D 19/10
(21) 00912594.9 (22) 10.03.2000	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BESCHICHTUNG VON PAPIER MIT VERBESSERTEN TRÄGERN FÜR OPTISCHEN AUFHELLER</i> • <i>PAPER COATING COMPOSITION WITH IMPROVED OPTICAL BRIGHTENERS CARRIERS</i> • <i>COMPOSITION DE LA SAUCE DE COU-CHAGE DE PAPIER AVEC ACTIVEURS D'AZURANTS OPTIQUES AMELIORES</i>	(25) De (26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US	(21) 00924964.0 (22) 28.04.2000
(86) EP 00/02143 10.03.2000	(72) BOCK, Eric F., Wilmington, DE 19805, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 00/66830 2000/45 09.11.2000	(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.1999 DE 19919816		(86) AT 00/00111 28.04.2000
(54) • <i>WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR FILZFREIAUSRÜSTUNG VON WOLLE</i> • <i>AQUEOUS PREPARATION FOR THE ANFIFELTING FINISH OF WOOL</i> • <i>PREPARATION AQUEUSE POUR LE TRAITEMENT ANTIFEUTRANT DE LA LAINE</i>		(87) WO 00/65156 2000/44 02.11.2000
(71) ROTTA GmbH, Industriestrasse 39, 68169 Mannheim, DE		(30) 28.04.1999 PL 33281799 30.11.1999 AT 201799
(72) STUKENBROCK, Thomas, D-64653 Lorsch, DE		(54) • <i>LEITWAND FÜR VERKEHRSWEGE</i> • <i>GUIDE WALL FOR TRAFFIC ROUTES</i> • <i>PAROI DE GUIDAGE POUR VOIES DE CIRCULATION</i>
BREMER, Thomas, D-41068 Mönchengladbach, DE		(71) Maba Fertigteileindustrie GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
RITTER, Wolfgang, D-42782 Haan, DE		(72) REDLBERGER, Alfred, A-3631 Ottenschlag, AT
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE		(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
D06M 15/59 → (51) D06M 13/402	D21H 19/00 → (51) D21H 17/71	
D06M 15/61 → (51) D06M 13/402	D21H 21/10 → (51) B01D 61/14	
D06N 3/00 → (51) A41D 13/00	D21H 23/22 → (51) D21H 17/71	
D06P 1/22 → (51) C09B 7/02	(51) E01B 19/00 (11) 1 177 346 A1* E01H 11/00	(51) E01H 4/02 (11) 1 177 349 A2* B62D 55/30 B62D 55/116 B62D 49/08
D06P 5/02 → (51) A41D 13/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
D06P 5/06 → (51) D06M 13/402	(21) 01911867.8 (22) 09.03.2001	(21) 01902196.3 (22) 29.01.2001
D06P 5/08 → (51) D06M 13/402	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
D06Q 1/12 → (51) B41M 5/00	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(51) D21C 11/04 (11) 1 177 344 A1* C04B 2/08	(86) GB 01/01050 09.03.2001	(86) CA 01/00088 29.01.2001
(25) En (26) En	(87) WO 01/66859 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/55511 2001/31 02.08.2001
(21) 99931647.4 (22) 07.05.1999	(30) 10.03.2000 GB 0005831	(88) 29.11.2001
(84) AT DE ES FI FR PT SE	(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR ANWENDUNG AUF GLEISEN</i> • <i>DEVICE FOR USE ON RAILWAY TRACK</i> • <i>DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE SUR UNE LIGNE DE CHEMIN DE FER</i>	(30) 28.01.2000 US 178774 P
(86) SE 99/00773 07.05.1999	(71) MULTICLIP CO. LTD., Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB	(54) • <i>SCHNEESPURGERÄT MIT VERBESSERTER, ELEKTRONISCHER STEUERUNG</i> • <i>SNOW GROOMER HAVING IMPROVED ELECTRONIC CONTROLS</i> • <i>DISPOSITIF DE DAMAGE A COMMANDES ELECTRONIQUES AMELIOREES</i>
(87) WO 00/68496 2000/46 16.11.2000	(72) ROBERTS, Peter, Burland, Nr Nantwich, Cheshire CW5 8QB, GB	(71) Bombardier Inc., 565 De La Montagne Street, Valcourt, Quebec JOE 2L0, CA
(54) • <i>ZUFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND ANLAGE, DIE DIESE VORRICHTUNG VERWENDEN</i> • <i>FEEDING DEVICE AND PROCESS AND FEEDING SYSTEM WHICH UTILISE THE FEEDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET PROCÉDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF</i>	(74) SHRUBSALL, Peter, Ottery St Mary, Devon EX11 1NT, GB	(72) FORTIN, Manon, St-Elie d'Orford, Québec JOB 2S0, CA
(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE	(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(72) WESTERBERG, Lennart, Mobile, AL 36605, US		
BEARRY, W., George, Natchez, MS 39120, US	(51) E01C 13/08 (11) 1 177 347 A1*	E01H 11/00 → (51) E01B 19/00
LÖWNERTZ, Patrik, S-654 65 Karlstad, SE	(25) De (26) De	(51) E02F 3/36 (11) 1 177 350 A1*
PARKER, Don, Lynwood, NC 27299, US	(21) 00914051.8 (22) 02.03.2000	(25) Fi (26) En
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00906387.6 (22) 21.02.2000
	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(86) DE 00/00649 02.03.2000	AL LT LV MK RO SI
	(87) WO 00/55429 2000/38 21.09.2000	(86) FI 00/00128 21.02.2000
	(30) 15.03.1999 DE 19911409	(87) WO 00/49233 2000/34 24.08.2000
	(54) • <i>BODENBELAG, DECKE UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN EINER GRÜNFLÄCHE</i>	(80) 19.02.1999 FI 990364
		(54) • <i>SCHNELLKUPPLUNGSEINHEIT</i>

- QUICK-COUPLING ASSEMBLY
 - SYSTEME DE COUPLAGE RAPIDE
- (71) RAUNISTO, Airi, Anttilankatu 13, SF-13210 Hämeenlinna, FI
- (72) RAUNISTO, Yrjö, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **E03D 11/00** (11) **1 177 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920243.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09780 12.04.2000
(87) WO 00/61884 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290349
- (54) • HAUSHALTSROHRENTSTOPFER
• HOUSEHOLD DRAIN PLUNGER
• DEBOUCHOIR DE MENAGE
- (71) Tash, George, 5777 Balcom Canyon Road, Somis, CA 93066, US
- (72) Tash, George, Somis, CA 93066, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04B 1/74 → (51) D01B 1/10

E04B 1/76 → (51) E04B 2/84

E04B 2/18 → (51) E04B 2/24

- (51) **E04B 2/24** (11) **1 177 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946999.2 (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) YU 99/00007 27.09.1999
(87) WO 00/19032 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 YU 43098
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERENDEN, MODULAREN, ÖKOLOGISCHEN, TRAGENDEN WANDELEMENTEN AUS BETON
• THE PROCESS OF PRODUCTION OF CONCRETE CERAMIC, INSULATING, MODULAR, FACADE TYPE, ECOLOGICAL BEARING WALL ELEMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE MURS PORTEURS ECOLOGIQUES, DE FACADE, MODULAIRES, ISOLANTS EN BETON CERAMIQUE
- (71) Kekanovic, Milan, Zetska 15/18, 24000 Subotica, YU
- (72) Kekanovic, Milan, 24000 Subotica, YU
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

- (51) **E04B 2/84** (11) **1 177 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928554.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11519 28.04.2000
(87) WO 00/66848 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132081 P
- (54) • EXTRUDIERTER LAMINATISOLIERUNG AUS POLYSTYROLSCHAUM FÜR WÄNDE MIT ORTBETON

- EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM INSULATION LAMINATES FOR POUR-IN-PLACE CONCRETE WALLS
- LAMELLES D'ISOLATION EN MOUSSE DE POLYSTYRENE EXTRUDE POUR MURS EN BETON COULES SUR PLACE

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DEIBEL, Ronald, D., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **E04B 9/00** (11) **1 177 354 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00917572.0 (22) 15.03.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00504 15.03.2000
(87) WO 00/58579 2000/40 05.10.2000
(30) 16.03.1999 SE 9900972

- (54) • KONSTRUKTION UND DEREN GEBRAUCH
• A CONSTRUCTION AND USE THEREOF
• CONSTRUCTION ET SON UTILISATION

- (71) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
- (72) ANDERSSON, Bengt, S-860 35 Söraker, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

E04B 9/08 → (51) E04B 9/00

E04C 1/41 → (51) E04B 2/24

E04C 2/36 → (51) B32B 3/12

E04C 2/40 → (51) E04B 9/00

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 177 355 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00928064.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00785 26.04.2000
(87) WO 00/66856 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 SE 9901574

- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM, FUSSBODENPLATTE MIR EINEM SOLCHEN SYSTEM SOWIE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBODENPLATTEN

- LOCKING SYSTEM, FLOORBOARD COMPRISING SUCH A LOCKING SYSTEM, AS WELL AS METHOD FOR MAKING FLOORBOARDS
- SYSTEME DE BLOCAGE, PLANCHE DE PLANCHER COMPRENANT CE SYSTEME DE BLOCAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLANCHES DE FABRICATION

- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 177 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935342.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02025 25.05.2000
(87) WO 00/71836 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9912028
15.03.2000 GB 0006071

- (54) • VERBESSERUNG FÜR BAUGERÜST
• IMPROVEMENTS RELATING TO BUILDERS' SCAFFOLDING
• AMELIORATIONS APPORTEES AUX ECHAFAUDAGES DE CONSTRUCTEURS DE BATIMENTS

- (71) Kwikform Uk Limited, 192 Waterloo Road, Hay Mills, Birmingham B25 8LE, GB
- (72) HORLEY, David, Gerald, Selly Oak, Birmingham B29 4DR, GB
- (74) Leach, John Nigel, Forrester Ketley & Co., Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP, GB

- (51) **E04H 6/18** (11) **1 177 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909345.1 (22) 09.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02037 09.03.2000
(87) WO 01/66883 2001/37 13.09.2001

- (54) • GARAGE FÜR PERSONENKRAFTWAGEN
• GARAGE FOR PASSENGER CAR
• GARAGE POUR AUTOMOBILES

- (71) Reuss, Marcus, Pfarrer Kropf-Strasse 21, 96110 Schesslitz-Wiesengiech, DE
- (72) Reuss, Marcus, 96110 Schesslitz-Wiesengiech, DE
- (74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 177 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918642.0 (22) 20.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00428 20.04.2000
(87) WO 00/65177 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130549 P

- (54) • AUFBLASBARES SELBSTBAUZELT
• INFLATABLE SELF-ERECTING TENT
• TENTE AUTODEPLIABLE GONFLABLE

- (71) Turcot, Jean-Marc Daniel, 240 Clifton Road North, Kelowna, British Columbia V1V 1N3, CA
- (72) Turcot, John Robert, 240 Clifton Road North, Kelowna, British Columbia V1V 1N3, CA
- (72) Turcot, Jean-Marc Daniel, Kelowna, British Columbia V1V 1N3, CA
- (74) Turcot, John Robert, Kelowna, British Columbia V1V 1N3, CA
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 177 359 A1***
E05B 13/00 E05B 15/10
E05B 63/00
(25) En (26) En
(21) 01905950.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00731 22.02.2001
(87) WO 01/69017 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005755
(54) • SCHLOSS
• LOCK
• SERRURE
(71) Banham Patent Locks Limited, 233/235
Kensington High Street, London W8 6SF, GB
(72) COWPER, Brian Edward, New Malden, Surrey KT3
3HP, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB
-
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 177 360 A1***
E05B 17/20 E05B 13/00
E05B 15/10 E05B 63/00
(25) En (26) En
(21) 01905963.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00746 22.02.2001
(87) WO 01/69018 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005756
(54) • SCHLOSS
• LOCK
• SERRURE
(71) Banham Patent Locks Limited, 233/235
Kensington High Street, London W8 6SF, GB
(72) COWPER, Brian Edward, New Malden, Surrey KT3
3HP, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB
-
- E05B 13/00** → (51) E05B 9/08
-
- E05B 15/10** → (51) E05B 9/08
-
- E05B 17/20** → (51) E05B 9/08
-
- E05B 63/00** → (51) E05B 9/08
-
- (51) **E05B 65/32** (11) **1 177 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929161.8 (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) CA 00/00551 11.05.2000
(87) WO 00/68537 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133596 P
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EI-
NER ZWEISTUFIGEN DRUCKZONE
• TWO STAGE CRUSH ZONE LATCH
• VERROU COMPORTANT UNE ZONE D'AB-
SORPTION DE CHOC A DEUX ETAGES
(71) Atoma International Corp., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) MIHAIL, Adrian, Richmond Hill, Ontario L4C 5T3,
CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 177 362 A1***
H01L 41/087
(25) En (26) En
(21) 00925607.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03003 11.05.2000
(87) WO 00/70179 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13225099
03.06.1999 JP 15612199
23.08.1999 JP 23503999
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE SENSOREINRICH-
TUNG UND ÖFFNUNGS-UND VERSCHLUS-
SVORRICHTUNG
• PRESSURE-SENSITIVE SENSOR, OBJECT
DETECTING DEVICE, AND OPENING-CLOS-
ING DEVICE
• CAPTEUR A PRESSION, DISPOSITIF DE DE-
TECTION D'OBJETS ET DISPOSITIF
D'OUVERTURE-FERMETURE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OGINO, Hiroyuki, Nara-shi, Nara 630-8024, JP
NAKATANI, Naofumi, Osaka-shi, Osaka 532-0004,
JP
YOSHINO, Koji, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1037, JP
NAGAI, Takeshi, Kitakatsuragi-gun, Nara
636-0093, JP
KANAZAWA, Narutoshi, Sakai-shi, Osaka
591-8021, JP
ITO, Masahiko, Kashihara-shi, Nara 634-0006, JP
FUJII, Yuko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1056,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **E05F 15/10** (11) **1 177 363 A1***
E05F 15/14 F16H 57/10
F16H 3/54
(25) En (26) En
(21) 00928646.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11717 28.04.2000
(87) WO 00/66865 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303337
(54) • GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN AN-
TRIEBSSYSTEM EINER SCHIEBETÜR
• TRANSMISSION ASSEMBLY FOR A POW-
ERED SLIDING DOOR SYSTEM
• ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR SYS-
TEME DE PORTE COULISSANTE MOTO-
RISE
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code:
480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI, US
(72) HAAG, Ronald, Helmut, Clarkston, MI 48348, US
ORR, Brian, N., Chesterfield, MI 48051, US
MOCEANU, John, Ion, Sterling Heights, MI 48310,
US
ROGERS, Lloyd, Walker, Jr., Shelby Township, MI
48316, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR
-
- E05F 15/14** → (51) E05F 15/10
-
- (51) **E06B 3/56** (11) **1 177 364 A1***
E06B 3/64 E06B 3/66
E06B 3/663
(25) En (26) En
(21) 00935864.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12185 05.05.2000
(87) WO 00/68539 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307825
(54) • FENSTEREINHEIT MIT MEHREREN INTE-
GRIERTEN SCHEIBEN UND RAHMENEI-
HEIT SOWIE DEREN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INTEGRATED MULTIPANE WINDOW UNIT
AND SASH ASSEMBLY AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
• UNITE FENETRE A PLUSIEURS VITRES ET
ENSEMBLE CHASSIS INTEGRES, ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION
(71) Vertical Ventures V-5, LLC, 25 Westway Road,
Southport, CT 06490, US
(72) FRANCE, John S., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE
-
- E06B 3/64** → (51) E06B 3/56
-
- E06B 3/66** → (51) E06B 3/56
-
- E06B 3/663** → (51) E06B 3/56
-
- (51) **E06B 9/264** (11) **1 177 365 A1***
H01L 31/045
(25) De (26) De
(21) 00941882.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01315 28.04.2000
(87) WO 00/65189 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 29907390 U
(54) • PHOTOVOLTAISCHES BESCHATTUNGSELE-
MENT
• PHOTOVOLTAIC SUN-BLIND ELEMENT
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE DE PRO-
TECTION CONTRE LA LUMIERE
(71) EAE Patent- und Lizenzmarketing GmbH,
Gebrüder-Batscheider-Strasse 10, 82041
Oberhaching, DE
(72) Pollich, Franz Eduard, D-83093 Bad ENDORF, DE
-
- (51) **E21B 47/12** (11) **1 177 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927458.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01629 27.04.2000
(87) WO 00/65198 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131208 P
09.11.1999 GB 9926545
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
FORMATIONENÜBERTRAGUNG UND KOM-
MUNIKATION MIT EINEM
BOHRLOCHWERKZEUG
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING INFORMATION TO AND COMMUNICAT-
ING WITH A DOWNHOLE DEVICE

• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE INFORMATION A UN DISPOSITIF DE FOND ET DE COMMUNIQUER AVEC CE DERNIER*

(71) McLoughlin, Stephen John, 36 Wychwood Close, Bognor Regis, West Sussex PO21 4DW, GB

(72) McLoughlin, Stephen John, Bognor Regis, West Sussex PO21 4DW, GB

(74) Grantleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 177 367 A1***
F16J 15/08

(25) De (26) De
(21) 00938634.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04284 11.05.2000
(87) WO 00/70192 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99109530

(54) • *DICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES, INSBESONDERE IN EINER TURBINE, UND TURBINE*
• *SEAL FOR SEALING A GAP, IN PARTICULAR IN A TURBINE, AND A TURBINE*
• *GARNITURE POUR L'ETANCHEIFICATION D'UNE FENTE, EN PARTICULIER D'UNE TURBINE, ET TURBINE*

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

(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 177 368 A1***
F01N 3/28 F01N 7/08
F01N 7/04

(25) De (26) De
(21) 00929007.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00115 03.05.2000
(87) WO 00/66884 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 AT 78999

(54) • *SAMMELROHR-ANORDNUNG FÜR AUSPUFFANLAGEN*
• *MANIFOLD ARRANGEMENT FOR EXHAUST SYSTEMS*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR POUR SYSTEMES D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Werth, Andreas, An der Viehoferin 35, 3021 Pressbaum, AT
Skorianz, Christian, Schlossparkgasse 47, 3950 Gmünd, AT

(72) Werth, Andreas, 3021 Pressbaum, AT
Skorianz, Christian, 3950 Gmünd, AT

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **F01N 3/08** (11) **1 177 369 A1***
F02D 41/02

(25) De (26) De
(21) 00929526.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04298 12.05.2000
(87) WO 00/70204 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921971

(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT NOX?-SPEICHERKATALYSATOR UND VORKATALYSATOR*

• *EXHAUST GAS PURIFYING METHOD AND EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE WITH AN NO X?-STORAGE CATALYST AND A PRECATALYST*

• *PROCEDE D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF D'ÉPURATION DOTE D'UN CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NO X? ET D'UN PRECATALYSEUR*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 177 370 A1***
B01J 35/04

(25) De (26) De
(21) 00929346.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03177 10.04.2000
(87) WO 00/68549 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921263

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM KLEINVOLUMIGEN KATALYSATOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SMALL-VOLUME CATALYTIC CONVERTER*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A POT CATALYTIQUE DE FAIBLE ENCOMBREMENT*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 1/08

F01N 7/04 → (51) F01N 1/08

F01N 7/08 → (51) F01N 1/08

(51) **F01N 11/00** (11) **1 177 371 A1***
F02D 41/02 F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 00927522.3 (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) GB 00/01733 05.05.2000
(87) WO 00/68551 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910379

(54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ENGINE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'UN MOTEUR*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) CAMPBELL, Bruce William, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2NQ, GB
FARRINGTON, Ruth, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9AU, GB
EADE, Derek, Chelmsford, Essex CM2 8PF, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 37/16** (11) **1 177 372 A1***
F16K 17/06

(25) Sv (26) En
(21) 00930043.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00912 09.05.2000
(87) WO 00/71874 2000/48 30.11.2000
(30) 10.05.1999 SE 9901695

(54) • *VENTIL*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Nils, Olof, S-443 60 Stenkullen, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 177 373 A2***
De (26) De

(21) 01911332.3 (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

(86) DE 01/00011 04.01.2001
(87) WO 01/51793 2001/29 19.07.2001
(88) 19.06.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000871

(54) • *VERFAHREN ZUR EINGANGSSIGNALKORREKTUR UND ZUR ZYLINDERGLEICHSTELLUNG AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR CORRECTING THE INPUT SIGNAL AND FOR SYNCHRONISING THE CYLINDERS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR CORRIGER LES SIGNAUX D'ENTREE ET SYNCHRONISER LES CYLINDRES SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

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

(72) LEHNER, Michael, 75417 Muehlacker, DE
LOHMANN, Andrea, 70195 Stuttgart, DE
UHL, Stephan, 71696 Moeglingen, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

(51) **F02M 47/00** (11) **1 177 374 A1***
De (26) De

(21) 01913577.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00449 06.02.2001
(87) WO 01/59289 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006111

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

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

(72) HOFMANN, Karl, 78667 Villingendorf, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 177 375 A1***
F02M 57/02 F02M 59/10
F02M 61/16 C23C 14/02

(25) En (26) En
(21) 00904657.4 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40001 15.02.2000
(87) WO 01/61182 2001/34 23.08.2001

- (54) • DÜNNE ÜBERZUGSSCHICHT FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILKOMponentEN
 - THIN FILM COATINGS FOR FUEL INJECTOR COMPONENTS
 - REVETEMENTS DE FILMS FIN POUR COMPOSANTS D'INJECTEUR
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) DAM, Chuong, Q., C/O Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- LONG, Michael, C., C/O Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- SHAFER, Scott, F., C/O Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- TOMASESKI, Jay, E., C/O Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 47/02

F02M 59/10 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/00** (11) **1 177 376 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00993433.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04453 14.12.2000
- (87) WO 01/44654 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960339
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
- FUEL INJECTION VALVE
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISKOW, Uwe, 74385 Pleidelsheim, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 69/54** (11) **1 177 377 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913721.5 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00729 26.02.2001
- (87) WO 01/65108 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009592
- (54) • DRUCKVENTIL
- PRESSURE VALVE
- SOUPAPE DE COMPRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TOMCZAK, Stanislaus, 71723 Grossbottwar, DE
- FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE

F02N 11/04 → (51) H02K 19/36

- (51) **F02P 5/152** (11) **1 177 378 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00941888.0 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01323 27.04.2000
- (87) WO 00/66888 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 19920016
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLOPFREGELUNG BEI AUSFALL DES PHASENGENERATORS
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC SPARK CONTROL IN THE EVENT OF THE FAILURE OF THE PHASE DETECTOR

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ANTI-CLIQUETIS EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN DETECTEUR DE PHASE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TORNO, Oskar, D-71701 Schwieberdingen, DE
- HEINSTEIN, Axel, D-71299 Wimsheim, DE
- KLUTH, Carsten, D-70469 Stuttgart, DE
- HAEMING, Werner, D-74861 Neudenu, DE
- BAEUEERLE, Michael, D-71706 Markgroeningen, DE
- FRANKE, Steffen, Brentwood, Essex CM14 5BT, GB

F02P 15/08 → (51) F02P 5/152

- (51) **F03B 13/24** (11) **1 177 379 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01910018.9 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01012 28.02.2001
- (87) WO 01/65112 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 GB 0004940
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEGWINNUNG AUS WELLEN
- APPARATUS FOR DERIVING ENERGY FROM WAVES
- APPAREIL DESTINE A DERIVER DE L'ENERGIE PRODUITE PAR DES ONDES
- (71) Kemp, John Frederick, The Old Coach House, The Street, Patching, West Sussex BN13 3XF, GB
- (72) Kemp, John Frederick, Patching, West Sussex BN13 3XF, GB
- (74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

- (51) **F03D 1/04** (11) **1 177 380 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99954066.9 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02705 05.11.1999
- (87) WO 00/70219 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906076
- (54) • WINDTURBINE MIT VORWÄRTSGENEIGTEN FLÜGELN
- WIND MACHINE WITH SLANTED BLADES
- EOLIENNE A PALES OBLIQUES
- (71) COMPAGNIE INTERNATIONALE DES TURBINES ATMOSPHERIQUES CITA, 104, rue Véron, 94140 Aitfortville, FR
- (72) LE NABOUR, Marcel, F-78600 Maisons Lafitte, FR
- HAGOPIAN, Christophe, F-94000 Créteil, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (86) KR 00/00384 24.04.2000
- (87) WO 00/65236 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 KR 9914710
- 23.04.1999 KR 9914711
- 12.10.1999 KR 9944189
- (54) • KLEINVERDICHTER
- SMALL-SIZED COMPRESSOR
- COMPRESSEUR DE PETITE TAILLE
- (71) Hwang, Dong Il, 101-101 Dongmun Apt., 11-7, Keumchon-dong, Kyunggi, Paju 413-010, KR
- Hwang, Bin, 52-3, Chongwoon-dong, Jongro-ku, Seoul 110-030, KR
- (72) Hwang, Dong Il, Kyunggi, Paju 413-010, KR
- Hwang, Bin, Seoul 110-030, KR
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F03D 3/04** (11) **1 177 381 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00938544.4 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01487 04.05.2000
- (87) WO 00/68569 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920560
- (54) • WINDKRAFTANLAG MIT VERTIKALROTOR
- WIND POWER FACILITY WITH A VERTICAL ROTOR
- CENTRALE EOLIENNE A ROTOR VERTICAL

- (71) Themel, Ramona, Goethestrasse 69, 08060 Zwickau, DE
- (72) Themel, Ramona, 08060 Zwickau, DE
- (74) Rohrschneider, Gottfried, Patentanwalt Am Eichhäuschen 24, 08523 Plauen, DE

F03D 9/00 → (51) F03D 1/04

F04B 7/06 → (51) B01F 15/04

F04B 13/00 → (51) B01F 15/04

- (51) **F04B 25/00** (11) **1 177 382 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00909302.2 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01847 03.03.2000
- (87) WO 00/70222 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19921711
- (54) • KOLBENVAKUUMPUMPE
- PISTON VACUUM PUMP
- POMPE A VIDE A PISTON
- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) DREIFERT, Thomas, D-50996 Köln, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04B 37/14 → (51) F04B 25/00

F04B 39/00 → (51) F04B 25/00

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 177 383 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 00921159.0 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00384 24.04.2000
- (87) WO 00/65236 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 KR 9914710
- 23.04.1999 KR 9914711
- 12.10.1999 KR 9944189
- (54) • KLEINVERDICHTER
- SMALL-SIZED COMPRESSOR
- COMPRESSEUR DE PETITE TAILLE
- (71) Hwang, Dong Il, 101-101 Dongmun Apt., 11-7, Keumchon-dong, Kyunggi, Paju 413-010, KR
- Hwang, Bin, 52-3, Chongwoon-dong, Jongro-ku, Seoul 110-030, KR
- (72) Hwang, Dong Il, Kyunggi, Paju 413-010, KR
- Hwang, Bin, Seoul 110-030, KR
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F04D 23/00** (11) **1 177 384 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00936659.2 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01379 02.05.2000
- (87) WO 00/68577 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921765
- (54) • SEITENKANALMASCHINE
- SIDE CHANNEL MACHINE
- MACHINE A CANAL LATERAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEMPF, Mario, D-97616 Bad Neustadt, DE
- BAUMEISTER, Walter, D-97616 Bad Neustadt, DE

F04D 29/08 → (51) F04D 23/00
F16B 7/04 → (51) F16B 21/07

(51) **F16B 7/22** (11) **1 177 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919096.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00547 28.04.2000
(87) WO 00/66897 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 IT B0990202
(54) • *SICHERHEITSHAKENVERBINDUNG FÜR ROHRFÖRMIGE TEILE, INSBESONDERE EINER KRANKENTRAGE*
• *SAFETY CONNECTING AND HOOKING DEVICE FOR TUBULAR ELEMENTS, PARTICULARLY FOR STRETCHER*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET D'ACCROCHAGE DE SURETE POUR ELEMENTS TUBULAIRES, NOTAMMENT POUR CIVIERE*
(71) Ferno Washington Italia S.r.l., Via del Pesco, 13, 50047 Prato, IT
(72) CARLETTI, Enrico, I-40066 Pieve di Cento, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F16B 11/00 → (51) B23P 11/00

(51) **F16B 13/06** (11) **1 177 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922358.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00441 01.05.2000
(87) WO 00/70232 2000/47 23.11.2000
(30) 30.04.1999 CA 2270570
20.03.2000 CA 2301352
(54) • *BOLZEN MIT HÜLSE*
• *SLEEVE BOLT*
• *VIS A MANCHON*
(71) Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd, 8501 boulevard Métropolitain est, Montreal, Quebec H1J 1J8, CA
(72) MCDUFF, Pierre, R., Outremont, Quebec H2V 2M4, CA
NGUYEN, Lang, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3G8, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16B 17/00 → (51) F16B 21/07

(51) **F16B 19/10** (11) **1 177 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922514.5 (22) 12.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02169 12.03.2000
(87) WO 00/68582 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921613
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE*
(71) TRW CARR FRANCE, Zone Industrielle, 67340 Ingwiller, FR
(72) HOLZMANN, Jean-Paul, F-67330 Niedersouzbach, FR
KLEIN, Jean-Luc, F-67350 Ringendorf, FR

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16B 21/07** (11) **1 177 388 A1***
F16B 17/00 F16B 7/04

(25) De (26) De
(21) 00927615.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00533 27.04.2000
(87) WO 00/66898 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 CZ 149199
06.04.2000 CS 1060500 U
(54) • *VERBINDUNGSSTELLE FÜR MINDESTENS ZWEI BAUTEILE, INSBESONDERE FÜR NACH DEM BAUKASTENPRINZIP AUFGEBAUTE STÄNDER ODER REGALE*
• *JUNCTION FOR AT LEAST TWO ELEMENTS, ESPECIALLY FOR RACKS OR STANDS WHICH ARE ASSEMBLED ACCORDING TO THE BUILDING BLOCK PRINCIPLE*
• *POINT DE JONCTION POUR AU MOINS DEUX ELEMENTS, NOTAMMENT POUR MONTANTS OU ETAGERES CONCUS SELON LE MODE PAR BLOCS-ELEMENTS*
(71) Figrema Spol. S.R.O., Kvetinova 59, 783 36 Krelfov, CZ
(72) MICHL, Vladimir, 772 00 Olomouc, CZ
GREZL, Antonin, 772 00 Olomouc, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16C 33/74** (11) **1 177 389 A1***
(25) De (26) De

(21) 00936650.1 (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 00/01364 03.05.2000
(87) WO 00/68588 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920597
(54) • *AUFNAHMEINRICHTUNG FÜR WENIGSTENS EINE IN EINEM GEHÄUSE DICHTEND GELAGERTE WELLE*
• *RECEIVING ELEMENT FOR AT LEAST ONE SHAFT THAT IS SEALINGLY RECEIVED IN A HOUSING*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR POUR AU MOINS UN ARBRE MONTE DE MANIERE ETANCHE DANS UN CARTER*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) COTTEVERTE, Patrick, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
ROHE, Christian, F-67410 Drusenheim, FR

F16D 69/02 → (51) D01B 1/10

(51) **F16F 7/00** (11) **1 177 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908246.2 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00597 11.01.2000
(87) WO 00/68594 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307235
(54) • *SYSTEM FÜR STOSSABSCHWÄCHUNG*
• *CRASH ATTENUATION SYSTEM*
• *SYSTEME ATTENUATEUR D'ECRASEMENT*
(71) Safety by Design Company, 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US

(72) REID, John, D., Lincoln, NE 68510, US
ROHDE, John, R., Lincoln, NE 68502, US
SICKING, Dean, L., Lincoln, NE 68516, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Wagon Barn Draycote, Rugby CV23 9RB, GB

(51) **F16H 3/095** (11) **1 177 391 A1***
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 00927159.4 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04100 08.05.2000
(87) WO 00/70239 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922116
(54) • *ZWEIVORGELEGEWELLENGETRIEBE*
• *DUAL LAYSHAFT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A ARBRE DE RENVOI DOUBLE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GNANDT, Thomas, D-88348 Saulgau, DE

F16H 3/54 → (51) E05F 15/10

F16H 57/02 → (51) F16H 3/095

F16H 57/10 → (51) E05F 15/10

(51) **F16H 61/00** (11) **1 177 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929468.7 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03899 29.04.2000
(87) WO 00/68602 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921500
(54) • *VERFAHREN ZUR MANUELLEN VORGABE DER ÜBERSETZUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD FOR MANUALLY STIPULATING THE TRANSMISSION RATIO OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION (CVT)*
• *PROCEDE DE CONSIGNE MANUELLE DU RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE*
(71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
(72) SPEICHER, Patrick, D-88094 Oberteuringen, DE
VORNDRAN, Ralf, D-88097 Eris Kirch, DE
WELTE, Anton, D-88048 Friedrichshafen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 177 393 A1***
F16H 63/30

(25) De (26) De
(21) 00934936.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01484 11.05.2000
(87) WO 00/68601 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921535
19.10.1999 DE 19950443

(54) • *ELEKTRONISCH-HYDRAULISCHE STEUER-EINRICHTUNG FÜR GETRIEBE VON FAHRZEUGEN, VORZUGSWEISE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *ELECTRONIC-HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR GEARBOXES OF VEHICLES, PREFERABLY MOTOR VEHICLES*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE-HYDRAULIQUE POUR BOITES DE VITESSES DE VEHICULES, DE PREFERENCE DE VEHICULES AUTOMOBILES*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Roland, D-91154 Roth, DE
- WILD, Andreas, D-72669 Unterensingen, DE
ULM, Michael, D-93087 Alteglofsheim, DE
SMIRRA, Karl, D-83512 Wasserburg, DE
ALBERT, Roland, D-93047 Regensburg, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/00**F16J 15/08** → (51) F01D 11/00

- (51) **F16K 11/10** (11) **1 177 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917958.1 (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 00/06780 16.03.2000
(87) WO 00/55529 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270711
(54) • *MODULARE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGS-
VORRICHTUNG UND MODULARE FLÜSSIG-
KEITSBEHANDLUNGSEINHEITEN*
• *MODULAR FLUID HANDLING ASSEMBLY
AND MODULAR FLUID HANDLING UNITS
WITH DOUBLE CONTAINMENT*
• *ENSEMBLE MODULAIRE DE MANIPULA-
TION DE FLUIDES ET UNITES MODULAI-
RES DE MANIPULATION DE FLUIDES A
DOUBLE ETANCHEITE*

- (71) Shigemoto & Annett II, Inc., 619 Mogonye Lane,
Elgin, TX 78621, US
- (72) CURRAN, William, J., Saratoga, CA 95070, US
SHIGEMOTO, Hiromi, Dick, Round Rock, TX 78664,
US
ANNETT, John, Pleasant, CA 94566, US
AMORES, Lope, M., Fremont, CA 94538, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

F16K 17/06 → (51) F02B 37/16**F16K 41/12** → (51) G05D 16/06

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 177 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922086.4 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/09716 11.04.2000
(87) WO 00/61976 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.04.1999 US 129259 P
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR SPANNUNGS-
FREIES ENDE EINES ANKERSEILS*
• *POST-TENSION ANCHOR SEAL CAP*
• *CHAPEAU D'ETANCHEITE POUR ANCRAGE
DE POST-TENSION*
- (71) Rodriguez, Alan F., 3722 Tarrytown Place,
Carrollton, TX 75007, US
- (72) Rodriguez, Alan F., Carrollton, TX 75007, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 177 396 A1***
F16L 11/12
(25) En (26) En
(21) 00927963.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00302 10.05.2000
(87) WO 00/70255 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 NL 1012057
(54) • *GESCHÜTZTES KUNSTSTOFFROHR*
• *PROTECTED PLASTIC PIPE*
• *CONDUIT PLASTIQUE PROTEGE*
- (71) Pipelife Nederland B.V., P.O. Box 380, 1600 AJ
Enkhuizen, NL
- (72) KURRIS, Johannes, Wilhelmus, Pascal, NL-1611 JK
Bovenkarspel, NL
YIGIT, Isteyfo, 7542 AP Enschede, NL
MOES, Lubbertje, NL-1619 BN Andijk, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

F16L 11/12 → (51) F16L 11/04**F16L 11/18** → (51) A47L 9/00

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 177 397 A1***
F16L 33/207 F16L 33/26
(25) De (26) De
(21) 00927118.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03918 02.05.2000
(87) WO 01/09544 2001/06 08.02.2001
(30) 29.04.1999 DE 19919440
(54) • *SCHLAUCH MIT GEWELLTER INNENFLÄ-
CHE UND EINSCHUBTEIL*
• *TUBE WITH A CORRUGATED INNER SUR-
FACE AND AN INSERTABLE COMPONENT*
• *TUYAU A SURFACE INTERIEURE ONDULEE
ET A ELEMENT D'INSERTION*

- (71) Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-
Reckeweg-Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) FRITZ, Thomas, D-76593 Gernsbach, DE
SCHNEIDER, Axel, D-76547 Sinsheim, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 177 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930596.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12881 11.05.2000
(87) WO 00/70259 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311090
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
FESTIGUNG EINES STEIFEN ROHRES AN
EINEM BIEGSAMEN SCHLAUCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR COUPLING A
RIGID PIPE TO A FLEXIBLE HOSE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RACCORDE-
MENT D'UNE CONDUITE RIGIDE ET D'UN
TUYAU FLEXIBLE*
- (71) DWWS LLC, 6211 Constitution Drive, Ft. Wayne, IN
46804, US
- (72) LOGAN, Dan, T., Freemont, IN 46737, US
MATT, Walter, J., Clinton, TN 37716, US
YATES, Steven, E., Ft. Wayne, IN 46804, US
MOREHOUSE, Wallace, B., Clinton, TN 37716, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16L 33/207 → (51) F16L 25/00**F16L 33/26** → (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 59/12** (11) **1 177 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931091.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03886 28.04.2000
(87) WO 00/66933 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DÄMMUNG VON BEHÄLTERN UND
ROHREN, INSBESONDERE VON GÄRTANKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSULATING
CONTAINERS AND PIPES, ESPECIALLY
FERMENTATION TANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER
DES CONTENANTS ET DES TUYAUX, NO-
TAMMENT DES CUVES DE FERMENTATION*
- (71) Ehm, Matthias, Pauline Maier Strasse 10, 69168
Wiesloch, DE
- (72) Ehm, Matthias, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16P 3/22** (11) **1 177 400 A1***
// F15B20:00
(25) Sv (26) En
(21) 99964887.6 (22) 16.12.1999
(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) SE 99/02387 16.12.1999
(87) WO 00/68610 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901670
(54) • *ZWEIKANALIGES PNEUMATISCHES DOP-
PELSTEUERSYSTEM*
• *A DOUBLED TWO-CHANNEL, PNEUMATIC
CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE PNEUMATIQUE
A DEUX CANAUX DOUBLE*
- (71) Rudolf Westerberg AB, P.O. Box 22083, 104 22
Stockholm, SE
- (72) WETZEL, Uwe, S-118 62 Stockholm, SE
SVENSSON, Nils, S-610 71 Vagnhäräd, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **F17C 7/04** (11) **1 177 401 A1***
F17C 9/02 F17C 9/04
(25) En (26) En
(21) 98966747.2 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 98/27231 21.12.1998
(87) WO 00/37847 2000/26 29.06.2000
(54) • *SYSTEME ZUR BSCHICKUNG EINES MO-
TORS MIT VERFLÜSSIGTEM ERDGAS*
• *SYSTEMS FOR DELIVERING LIQUIFIED
NATURAL GAS TO AN ENGINE*
• *SYSTEMES DESTINES A ALIMENTER UN
MOTEUR EN GAZ NATUREL LIQUEFIE*
- (71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho
Falls, ID 83415-3899, US
- (72) BINGHAM, Dennis, N., Idaho Falls, ID 83402, US
WILDING, Bruce, M., Idaho Falls, ID 83402, US
O'BRIEN, James, E., Idaho Falls, ID 83404, US
SIAHPUSH, Ali, S., Idaho Falls, ID 83402, US
BROWN, Kevin, B., Idaho Falls, ID 83401, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

F17C 9/02 → (51) F17C 7/04	(51) F25D 3/08 (11) 1 177 405 A1*	(51) F42B 8/14 (11) 1 177 408 A2*
F17C 9/04 → (51) F17C 7/04	(25) En (26) En	(25) En (26) En
F21V 35/00 → (51) A63H 33/06	(21) 00930313.2 (22) 02.05.2000	(21) 99973670.5 (22) 05.11.1999
F23G 7/06 → (51) H05H 1/46	(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
F24D 17/00 → (51) A61L 2/03	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(51) F24F 6/12 (11) 1 177 402 A1*	(86) US 00/11982 02.05.2000	(86) US 99/26211 05.11.1999
(25) Fr (26) Fr	(87) WO 00/66958 2000/45 09.11.2000	(87) WO 00/46565 2000/32 10.08.2000
(21) 00926587.7 (22) 06.05.2000	(30) 03.05.1999 US 303757	(88) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	17.02.2000 US 505826	(30) 06.11.1998 US 186632
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>KONSERVIERUNGSEINRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL</i>	(54) • <i>NICHT-TÖDLICHE WAFFE ZUM ABFEUERN EINES ZERBRECHLICHEN MIT EINEM GE- WICHT VERSEHENER FARBKUGEL</i>
(86) BE 00/00051 06.05.2000	• <i>FOOD PRESERVING SYSTEMS</i>	• <i>NON-LETHAL WEAPON FIRING A FRANGIBLE, WEIGHTED PAINT BALL</i>
(87) WO 00/68618 2000/46 16.11.2000	• <i>SYSTEME DE CONSERVATION D'ALIMENTS</i>	• <i>ARME NON MEURTRIÈRE A BALLES DE PEINTURE PESANTES ET SUSCEPTIBLES DE SE BRISER</i>
(30) 06.05.1999 BE 9900324	(71) Richmond, Neil E., Suite 1011, 6101 Monmoth Avenue, Ventnor, NJ 08406, US	(71) Rosa, Stephen P., 12213 Mt. Albert Road, Ellicott City, MD 21042, US
14.10.1999 BE 9900682	Corsi, Renald M., 1236 Steel Road, Havertown, PA 19083, US	Manion, Francois B., 1705 Eveleyn Drive, Rockville, MD 20852, US
(54) • <i>DAMPFERZEUGER</i>	(72) Richmond, Neil E., Ventnor, NJ 08406, US	(72) Rosa, Stephen P., Ellicott City, MD 21042, US
• <i>STEAM GENERATOR</i>	Corsi, Renald M., Havertown, PA 19083, US	Manion, Francois B., Rockville, MD 20852, US
• <i>GENERATEUR DE VAPEUR</i>	(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(71) M. Brodsky S.P.R.L., Rue des Balkans 32, 1180 Bruxelles, BE	F25D 5/02 → (51) B65D 81/18	
(72) BRODSKY, Marc, Michel, Alexandre, B-1180 Bruxelles, BE	F25D 23/12 → (51) G01R 31/02	
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE	F25D 25/00 → (51) G01N 1/42	
F25C 5/00 → (51) F25C 5/18	F26B 3/347 → (51) A61L 2/12	
(51) F25C 5/18 (11) 1 177 403 A1*	(51) F27D 3/15 (11) 1 177 406 A1*	(51) F42B 12/46 (11) 1 177 409 A2*
F25C 5/00	B22D 43/00	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 00937513.0 (22) 07.04.2000
(21) 00919172.7 (22) 11.04.2000	(21) 01904085.6 (22) 08.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(86) US 00/09331 07.04.2000
(86) NO 00/00115 11.04.2000	(86) GB 01/00476 08.02.2001	(87) WO 00/62006 2000/42 19.10.2000
(87) WO 00/68623 2000/46 16.11.2000	(87) WO 01/59383 2001/33 16.08.2001	(88) 01.03.2001
(30) 07.05.1999 NO 992220	(30) 08.02.2000 GB 0002895	(30) 09.04.1999 US 289258
(54) • <i>EISAUSTRAGVORRICHTUNG FÜR EISSPEI- CHER</i>	(54) • <i>ABSTICHSTOPFEN FÜR STAHLÖFEN</i>	05.04.2000 US 543289
• <i>DEVICE BY ICE STORAGE FOR THE DIS- CHARGING OF ICE</i>	• <i>PLUG MEMBERS FOR STEEL FURNACES</i>	(54) • <i>NICHT-LETHALE GESCHOSSE</i>
• <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GLACE DESTINE A L'ENLEVEMENT DE LA GLACE</i>	• <i>OBTURATEUR POUR FOURS A ACIER</i>	• <i>NON-LETHAL PROJECTILE SYSTEMS</i>
(71) Mikkelsen, Odd-Harry, Utsikten 3, 4026 Stavanger, NO	(71) Goricon Metallurgical Services Limited, Picton Street, Kenfig Hill, Mid-Glamorgan CF33 6EF, GB	• <i>SYSTEMES DE PROJECTILES NON LETAUX</i>
Nerhus, Thor, 5637 Olive, NO	(72) PURCHASE, Wynne, Cwmavon, Port Talbot SA12 9AZ, GB	(71) JAYCOR, 9775 Towne Center Drive, San Diego California 92121, US
(72) Mikkelsen, Odd-Harry, 4026 Stavanger, NO	(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	(72) VASEL, Edward, J., San Diego, CA 92130, US
Nerhus, Thor, 5637 Olive, NO		NUNAN, Scott, C., San Diego, CA 92126, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		NIEDERHAUS, Gregory, A., San Diego, CA 92111, US
F25D 3/00 (11) 1 177 404 A1*	(51) F28F 1/00 (11) 1 177 407 A1*	COAKLEY, Peter, G., Cardiff, CA 92007, US
(25) En (26) En	(25) De (26) De	WENAAS, Eric, Del Mar, CA 92014, US
(21) 00928700.4 (22) 02.05.2000	(21) 00989832.1 (22) 07.12.2000	BEHRENDT, Roger, Olivenhain, CA 92024, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(86) US 00/11837 02.05.2000	(86) DE 00/04352 07.12.2000	
(87) WO 00/68624 2000/46 16.11.2000	(87) WO 01/44739 2001/25 21.06.2001	(51) G01B 15/02 (11) 1 177 410 A1*
(30) 06.05.1999 US 132758 P	(30) 17.12.1999 DE 19960929	G01B 17/02 B65H 7/02
(54) • <i>ROHREINFRIERGERÄT</i>	(54) • <i>ABSCHALTBARER WÄRMETAUSCHER</i>	(25) De (26) De
• <i>PIPE FREEZER</i>	• <i>SWITCHED HEAT EXCHANGER</i>	(21) 00938632.7 (22) 10.05.2000
• <i>CONGELATEUR DE CONDUIT</i>	• <i>ECHANGEUR DE CHALEUR POUVANT ETRE COMMUTE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Radichio, Arthur, 89 Gate Lane, Levittown, NY 11756, US	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(86) EP 00/04264 10.05.2000
(72) Radichio, Arthur, Levittown, NY 11756, US	(72) DAMSON, Daniel, 71254 Ditzingen, DE	(87) WO 00/70305 2000/47 23.11.2000
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB	(72) HOHL, Reiner, 70197 Stuttgart, DE	(30) 12.05.1999 DE 19922125
		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER DIK- KE ODER BLATTZAHL EINES BLATTARTI- GEN OBJEKTS</i>
		• <i>DEVICE FOR DETERMINING THE THICK- NESS OR THE NUMBER OF SHEETS OF A SHEET-LIKE OBJECT</i>

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'EPAISSEUR OU LE NOMBRE DE FEUILLES D'UN OBJET SOUS FORME DE PILE DE FEUILLES*
- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) GRIEBEL, Marion, D-86179 Augsburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01B 17/02 → (51) G01B 15/02

- (51) **G01D 4/00** (11) **1 177 411 A1***
G01D 5/39 G01F 15/06
G01F 15/075 G01F 15/10
- (25) De (26) De
(21) 00929503.1 (22) 06.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04043 06.05.2000
- (87) WO 00/68643 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 DE 19921357
07.09.1999 DE 19942582
30.10.1999 DE 19952083
17.03.2000 DE 20004969 U
- (54) • *VERBRAUCHSZÄHLER UND VERFAHREN ZUM ABLESEN EINES ORTSFESTEN VERBRAUCHSZÄHLERS*
• *SUPPLY METER AND METHOD FOR READING A FIXED SUPPLY METER*
• *COMPTEUR DE CONSOMMATION ET PROCEDE POUR RELEVÉR UN COMPTEUR DE CONSOMMATION FIXE*
- (71) Schröter, Michael, Timmersfeld 1, 42899 Remscheid, DE
- (72) Schröter, Michael, 42899 Remscheid, DE
- (74) Pfungsten, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Königstrasse 49, 42853 Remscheid, DE

G01D 5/20 → (51) G01P 3/488**G01D 5/22** → (51) G01P 3/488

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 177 412 A1***
G01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00917599.3 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/01777 24.01.2000
- (87) WO 00/70308 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311007
- (54) • *GROSSMASSIGE WDM/TDM SENSORANORDNUNG MIT ERBIUM-IMPLANTIERTEN FIBERVERSTÄRKERN*
• *LARGE SCALE WDM/TDM SENSOR ARRAY EMPLOYING ERBIUM-DOPED FIBER AMPLIFIERS*
• *AMPLIFICATEURS FIBRES DOPES A L'ERBIUM POUR RESEAU DE SONDAS WDM/TDM A GRANDE ECHELLE*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) HODGSON, Craig, W., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) VAKOC, Benjamin, J., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

G01D 5/39 → (51) G01D 4/00

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 177 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951972.1 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23840 14.10.1999
- (87) WO 00/43736 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 116700 P
13.10.1999 US 417946
- (54) • *AUFSTECKBARER GAS-DURCHFLUSSMESSER*
• *CLAMP-ON GAS FLOW METER*
• *DEBITMETRE DE GAZ FIXE PAR SERRAGE*
- (71) Panametrics, Inc., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02453-3497, US
- (72) SHEN, Chang, Attleboro, MA 02703, US
JACOBSON, Saul, A., Medford, MA 02155, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01F 1/698 (11) **1 177 414 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925423.6 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01254 10.05.2000
- (87) WO 00/68650 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 FR 9905986
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF MASENDURCHFLUSSMESSERN MIT WIDERSTANDSDRAHT*
• *IMPROVEMENTS TO RESISTIVE WIRE MASS FLOW METERS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX DEBITMETRES MASSIQUES DU TYPE A FIL RESISTIF*
- (71) Auxitrol S.A., 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR
- (72) BERNARD, Marc, F-18400 Saint-Florent-sur-Cher, FR
BARRE, Cyril, F-18000 Bourges, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01F 1/698 (11) **1 177 415 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00927324.4 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01255 10.05.2000
- (87) WO 00/68651 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 FR 9905987
- (54) • *DUCHFLUSSMESSER MIT WIDERSTANDSDRAHT*
• *RESISTIVE WIRE MASS FLOW METERS*
• *DEBITMETRES MASSIQUES DU TYPE A FIL RESISTIF*
- (71) Auxitrol S.A., 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR
- (72) BERNARD, Marc, F-18400 Saint-Florent-sur-Cher, FR
COLLET, Eric, F-18230 Saint-Doulchard, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01F 11/00 → (51) G01F 11/02

- (51) **G01F 11/02** (11) **1 177 416 A1***
G01F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00927466.3 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01641 28.04.2000
- (87) WO 00/68653 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 GB 9910468
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
- (71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF, GB
- (72) Sallows, Geoffrey, Seaford, East Sussex BN25 3HP, GB
Barnett, David Grant, Seaford, East Sussex BN25 2HS, GB
Bunoz, Etienne Vincent, Eastbourne, East Sussex BN22 8QS, GB
Ewans, John Frayn, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3AW, GB
- (74) Grant, John Stephen Shirley, G F Redfern & Co, 149-151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

G01F 15/06 → (51) G01D 4/00**G01F 15/075** → (51) G01D 4/00**G01F 15/10** → (51) G01D 4/00

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 177 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905654.0 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01212 19.01.2000
- (87) WO 00/42395 2000/29 20.07.2000
- (30) 19.01.1999 US 116302 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES FLUIDSTANDES IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF A FLUID LEVEL IN A CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN CONTENANT*
- (71) ROCKY MOUNTAIN RESEARCH INC., 825 North 300 West Nr. N.E. 500, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) DRAPER, R., Bruce, Sandy, UT 84092, US
GRIFFITHS, Robert, W., Salt Lake City, UT, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

G01F 23/26 → (51) G01F 23/74

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 177 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949451.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07547 03.08.2000
- (87) WO 01/11323 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 369120
- (54) • *FLÜSSIGKEITSNIVEAUGEBER*
• *LEVEL TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE NIVEAU*
- (71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
- (72) FEHRENBACH, Josef, D-77716 Haslach, DE
GRIESSBAUM, Karl, D-77796 Mühlenbach, DE

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 23/74** (11) **1 177 419 A1***
G01F 23/26

(25) En (26) En
(21) 01921290.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02256 28.02.2001
(87) WO 01/67054 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 IT PD000058

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSPEGELS, INSBESONDERE BEI UNTERTAUCHPUMPEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE LEVEL OF LIQUID, PARTICULARLY FOR SUBMERSED PUMPS*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION DU NIVEAU DE LIQUIDE, NOTAMMENT POUR POMPES IMMERGEES*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01H 9/00 → (51) G01D 5/353

(51) **G01J 1/48** (11) **1 177 420 A1***
G01N 17/00 G01N 21/64
A01N 1/02 C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 00922263.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10230 14.04.2000
(87) WO 00/62023 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129191 P
04.02.2000 US 180353 P
31.03.2000 US 193556 P

(54) • *MIT FTA BESCHICHTETER TRÄGER ZUR VERWENDUNG ALS MOLEKULARES DIAGNOSEMITTEL*
• *FTA-COATED MEDIA FOR USE AS A MOLECULAR DIAGNOSTIC TOOL*
• *SUPPORT REVETU DE FTA (MATIERE DE FILTRE CELLULOSIQUE) UTILE COMME OUTIL DIAGNOSTIQUE MOLECULAIRE*

(71) Whatman, Inc., 136, Weymouth Street, Rockland, Massachusetts 02370, US
(72) FOMOVSKAIA, Galina, Ann Arbor, MI 48108-9109, US
SMITH, Martin, Alexander, Rockland, MA 02370, US
DAVIS, James, Critser, Rockland, MA 02370, US
JONES, Kevin, Ann Arbor, MI 48108-9109, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **1 177 421 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926506.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/12016 03.05.2000
(87) WO 00/66992 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304910

(54) • *BELASTUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGACHSEN-PRÜFGERÄT*

• *LOADING ASSEMBLY FOR A VEHICLE SPINDLE TEST FIXTURE*
• *ENSEMBLE DE CHARGEMENT DESTINE A UN MONTAGE DE TEST POUR ARBRE DE VEHICULE*

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US

(72) HAEG, Steven, R., Shorewood, MN 55331, US
ZIEMAN, Ricky, L., Chaska, MN 55318, US

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

G01N 1/18 → (51) B01L 11/00

G01N 1/28 → (51) C12M 1/33

(51) **G01N 1/42** (11) **1 177 422 A1***
A01N 1/02 F25D 25/00

(25) De (26) De
(21) 00931126.7 (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) EP 00/04063 05.05.2000
(87) WO 00/68663 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921236

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENAUFNAHME AN KRYOSUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCOMMODATING SAMPLES ON CRYOSUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE D'ECHANTILLONS SUR DES CRYOSUBSTRATS*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, D-13057 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 177 423 A1***
C12Q 1/68 C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00922082.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09711 11.04.2000
(87) WO 00/62036 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290632

(54) • *VERSTÄRKUNG UND TRENNUNG VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS STRANGVERSCHIEBEVERSTÄRKUNG UND BIOELEKTRONISCHER*
• *AMPLIFICATION AND SEPARATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES USING STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION AND BIOELECTRONIC MICROCHIP TECHNOLOGY*
• *AMPLIFICATION ET SEPARATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE A L'AIDE DE TECHNOLOGIES D'AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE BRIN ET DE MICROPUCE BIOELECTRONIQUE*

(71) Nanogen/Becton Dickinson Partnership, 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) NERENBERG, Michael, I., La Jolla, CA 92137, US
EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 15/14 → (51) G01N 21/64

G01N 17/00 → (51) G01J 1/48

(51) **G01N 21/27** (11) **1 177 424 A2***

G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/553 G01N 33/545
B01J 19/08 A01N 1/02
C12Q 1/70 B01D 11/04
B01D 33/00 B01D 35/06
B01D 17/12 B03C 1/00

(25) En (26) En
(21) 00922039.3 (22) 10.04.2000
(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 00/09610 10.04.2000
(87) WO 00/62034 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 09.04.1999 US 128627 P

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES MEHRPHASEN-TRENNGERÄT ZUR REINIGUNG VON ZELLEN, CHEMIKALIEN UND PROTEINSTRUKTUREN*
• *MULTISTAGE ELECTROMAGNETIC SEPARATOR FOR PURIFYING CELLS, CHEMICALS AND PROTEIN STRUCTURES*
• *SEPARATEUR ELECTROMAGNETIQUE MULTIPHASE DESTINE A PURIFIER DES CELLULES, DES PRODUITS CHIMIQUES ET DES STRUCTURES PROTEIQUES*

(71) Shot, Inc., 7200 Highway 150, Greenville, IN 47124, US
(72) VELLINGER, John, Floyd Knobs, IN 47119, US
TODD, Paul, W., Greenville, IN 47124, US
BARTON, Ken, Greenville, IN 47124, US
DUNN, Scott, Pendleton, KY 40055, US
DEUSER, Mark, S., Floyd Knobs, IN 47119, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 177 425 A1***

(25) En (26) En
(21) 00926451.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11418 28.04.2000
(87) WO 00/67000 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132042 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG VON SPURENMATERIALIEN IN KRYOGENEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING TRACE MATERIALS IN CRYOGENIC LIQUIDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER DES MATERIAUX TRACES DANS DES LIQUIDES CRYOGENIQUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WALKER, Dwight Sherod Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
MASCHO, John Anderson Jr. Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Dawson, Hugh Bainforde, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 177 426 A1***
G02B 21/18 G01N 15/14
(25) De (26) De
(21) 00927164.4 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04115 08.05.2000
(87) WO 00/68667 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921127
(54) • MIKROSKOPSYSTEME ZUR OPTISCHEN
ABTASTUNG VON MIKROSKOPISCHEN OB-
JEKTEN
• MICROSCOPIC SYSTEMS FOR OPTICALLY
SCANNING MICROSCOPIC OBJECTS
• SYSTEMES MICROSCOPIQUES UTILISES
POUR LE BALAYAGE OPTIQUE D'OBJETS
MICROSCOPIQUES
(71) MetaSystems Hard & Software GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 6, 68804 Altlußheim, DE
(72) LÖRCH, Thomas, D-68799 Reilingen, DE
PLESCH, Andreas, D-68723 Schwetzingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/64 → (51) G01J 1/48

(51) **G01N 21/88** (11) **1 177 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923047.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00683 10.04.2000
(87) WO 00/62044 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 SE 9901293
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER
VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON VER-
UNREINIGUNGEN IN EINEM TRANSPAREN-
TEN MATERIAL
• A METHOD FOR CALIBRATING EQUIPMENT
FOR DETECTING IMPURITIES IN TRANS-
PARENT MATERIAL
• PROCEDE D'ETALONNAGE DE MATERIEL
POUR LA DETECTION DES IMPURETES
DANS UN MATERIAU TRANSPARENT
(71) Semyre Photonic Systems AB, Gottskärsvägen 176,
439 94 Onsala, SE
(72) ASEMYR, Göran, S-439 94 Onsala, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 177 428 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 00937539.5 (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 00/13042 11.05.2000
(87) WO 00/68673 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309358
(54) • PRÜFSYSTEME MIT ZWEIDIMENSIONALER
BILDGEBUNG MIT EINEM LICHTSTRICH
• INSPECTION SYSTEMS PERFORMING
TWO-DIMENSIONAL IMAGING WITH LINE
LIGHT SPOT
• SYSTEMES DE CONTROLE METTANT EN
OEUVRE UNE IMAGERIE BIDIMENSION-
NELLE A SPOT LUMINEUX LINEAIRE
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) REINHORN, Silviu, Mevaseret-Zion 90805, IL
ALMOGY, Gilad, Givatayim 53257, IL

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 177 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986467.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34165 15.12.2000
(87) WO 01/46680 2001/26 28.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 20.12.1999 US 467148

(54) • RETIKEL FÜR PHOTOLITHOGRAPHIE, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
INSPEKTIONSVERFAHREN MIT DEREN
NUTZUNG
• RETICLE FOR USE IN PHOTOLITHOGRA-
PHY AND METHODS FOR MAKING SAME
AND INSPECTING
• RETICULE POUR UTILISATION EN PHOTO-
LITHOGRAPHIE ET PROCEDES D'INSPEC-
TION ET DE FABRICATION ASSOCIES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCMULLEN, Thomas, F., San Antonio, TX 78232,
US

(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G01N 21/88 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 21/89** (11) **1 177 430 A1***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 00921970.0 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09489 11.04.2000
(87) WO 00/67004 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303409

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
FASSUNG VON DAS ERSCHENUNGSBILD
BEEINTRÄCHTIGENDEN MÄNGELN AN
KUNSTSTOFFFORMTEILEN
• SYSTEM AND METHOD TO QUANTIFY AP-
PEARANCE DEFECTS IN MOLDED PLASTIC
PARTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR QUANTI-
FIER LES DEFAUTS DE PRESENTATION
DANS DES PIECES PLASTIQUES MOULEES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) FELDMAN, Sandra, Freedman, Niskayuna, NY
12309, US
POSLINSKI, Andrew, Joseph, Schenectady, NY
12308, US
HATTI, Harsha, Mysore, Schenectady, NY 12308,
US
CANTELLO, Craig, Alan, Schenectady, NY 12309,
US
CIFARELLI, James, Louis, Schenectady, NY 12309,
US
YOKOYAMA, Kena, Kimi, Latham, NY 12110-3709,
US
SHIMIGOL, Grigoriy, Aleksandrovi, Cohoes, NY
12047, US
WANG, Hua, Niskayuna, NY 12309, US
BARREN, James, Paul, Scotia, NY 12302, US
OSBORN, Arthur, Joseph, Catskill, NY 12414, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 21/89** (11) **1 177 431 A1***
// (B29C47/92, 47:04)
(25) En (26) En
(21) 00923045.9 (22) 10.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00681 10.04.2000
(87) WO 00/62045 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 SE 9901291
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN IN
EINEM TRANSPARENTEN MATERIAL
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DETECT-
ING IMPURITIES IN A TRANSPARENT MA-
TERIAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
D'IMPURETES DANS UNE MATIERE TRANS-
PARENTE
(71) Semyre Photonic Systems AB, Gottskärsvägen 176,
439 94 Onsala, SE
(72) ASEMYR, Göran, S-439 94 Onsala, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 25/14 → (51) B01D 36/00

G01N 25/50 → (51) G01N 33/22

(51) **G01N 27/447** (11) **1 177 432 A1***
B01L 3/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00931927.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09722 11.04.2000
(87) WO 00/65337 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299269
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
DUZIERUNG DER PROBENDISPERSION IN
DEN KRÜMMUNGEN UND VERBINDUNGEN
VON MIKROKANÄLEN-SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
SAMPLE DISPERSION IN TURNS AND
JUNCTIONS OF MICROCHANNEL SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE REDUIRE LA DISPERSION D'ECHAN-
TILLONS DANS LES COURBURES ET LES
JONCTIONS DE SYSTEMES A MICROVOIES
(71) Sandia Corporation, 7011 East Avenue, Livermore,
CA 94550-0969, US
(72) GRIFFITHS, Stewart, K., Danville, CA 94526, US
NILSON, Robert, H., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007,
US
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **1 177 433 A1***
G01N 29/08
(25) En (26) En
(21) 00932085.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12255 05.05.2000
(87) WO 00/68680 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133015 P
10.03.2000 US 522642
(54) • ROLLENMECHANISMUS MIT EINEM ARRAY
VON ULTRASCHALLELEMENTEN ZUR ER-
MITTLUNG VON HOLZEIGENSCHATTEN
• ROLLER MECHANISM USING AN ARRAY OF
ULTRASOUND ELEMENTS TO INTERRO-
GATE WOOD PROPERTIES

- MECANISME A ROULEAU UTILISANT UN RESEAU D'ELEMENTS A ULTRASONS POUR VERIFIER LES PROPRIETES DU BOIS
- (71) Perceptron, Inc., 12740 W. Weatherston Blvd., New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (72) SCHAFER, Mark, E., Ambler, PA 19002, US
- (74) MCINTYRE, Raymond, W., Warrington, PA 18976, US
- KNAUER, Michael, K., Norristown, PA 19403, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G01N 29/08 → (51) G01N 29/04

G01N 29/10 → (51) G01N 33/483

- (51) **G01N 30/80** (11) **1 177 434 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971105.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00959 12.05.2000
- (87) WO 00/70337 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 SE 9901722
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSVERLUSTREDUKTION WÄHREND FRAKTIONS-SAMMLUNG

- DEVICE FOR REDUCING LOSS OF LIQUID DURING FRACTION COLLECTION
- DISPOSITIF ERVANT A REDUIRE LA PERTE DE LIQUIDE PENDANT UNE COLLECTE DE FRACTIONS

- (71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (72) ANDERSSON, Lars, S-755 92 Uppsala, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 177 435 A1***
- C12P 21/00 A01K 67/00
- C12N 15/01 C12N 15/11
- A61K 38/00 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 00914842.0 (22) 07.03.2000
- (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 00/05893 07.03.2000
- (87) WO 00/55620 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 125586 P
- 11.08.1999 US 148404 P
- 27.12.1999 US 472663
- (54) • TRANSGENES NIECHT-SÄNGETIER MIT ERWACHSENEM, AUFANGSNEURODEGENERATIVEM PHENOTYP

- NON-MAMMALIAN TRANSGENIC ANIMAL HAVING AN ADULT ONSET NEURODEGENERATIVE PHENOTYPE
- ANIMAL TRANSGENIQUE NON MAMMALIEN PRESENTANT UN PHENOTYPE NEURODEGENERATIF DE L'ADULTE

- (71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FOGARTY, Patrick, Santa Cruz, CA 95060, US
- LIPSICK, Joseph, L-216, School of Medicine, Stanford, CA 94305-5324, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/08 → (51) A01K 43/00

- (51) **G01N 33/22** (11) **1 177 436 A1***
- G01N 25/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00940249.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04414 05.05.2000
- (87) WO 00/68684 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 BE 9900332
- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE, ZUR VERZÖGERUNG UND/ODER VORBEUGUNG DER SELBSTZÜNDUNG UND/ODER EXPLOSIONSGEFÄHR EINER EXPLOSIVEN ATMOSPHERE

- METHOD FOR ANTICIPATING, DELAYING AND/OR PREVENTING THE RISK OF SPONTANEOUS COMBUSTION AND/OR EXPLOSION OF AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE
- PROCEDE D'ANTICIPATION, DE RETARD ET/OU DE PREVENTION DU RISQUE D'INFLAMMATION SPONTANEE ET/OU D'EXPLOSION D'UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE

- (71) Desclers, Bertrand, Manoir de Courson, 14140 Livarot, FR
- (72) Desclers, Bertrand, 14140 Livarot, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 177 437 A1***
- H01F 27/40

- (25) En (26) En
- (21) 00926362.5 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11121 25.04.2000
- (87) WO 00/67019 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 302299
- (54) • ZUSTANDSERMITTLUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE ELEKTRISCHE ANLAGE

G01N 33/38 → (51) G01N 33/483

G01N 33/46 → (51) G01N 33/483

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) STOKES, Edward, Brittain, Niskayuna, NY 12309, US
- AZZARO, Steven, Hector, Schenectady, NY 12306, US
- O'KEEFE, Thomas, G., Farmington, CT 06032, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 33/38 → (51) G01N 33/483

G01N 33/46 → (51) G01N 33/483

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 177 438 A2***
- G01N 33/46 G01N 33/38
- G01N 29/10
- (25) De (26) De
- (21) 00941914.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/01467 11.05.2000
- (87) WO 00/68682 2000/46 16.11.2000
- (88) 19.07.2001

- (30) 11.05.1999 DE 19921568
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MATERIALUNTERSUCHUNG
- DEVICE FOR INVESTIGATING MATERIALS
 - DISPOSITIF POUR ESSAIS DE MATERIAUX
- (71) Rinn, Frank, Bierhelder Weg 20, 69126 Heidelberg, DE
- (72) Rinn, Frank, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 177 439 A1***
- G01N 33/68 C12Q 1/68
- C07K 14/47

- (25) En (26) En
- (21) 00931983.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11697 28.04.2000
- (87) WO 00/67023 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 131830 P
- 03.03.2000 US 186845 P
- (54) • SCREENING NACH MODULATOREN DER FUNKTION VON IMMUNSTIMULATORISCHER DNA

- SCREENING FOR IMMUNOSTIMULATORY DNA FUNCTIONAL MODIFYERS
 - CRIBLAGE DE MODIFICATEURS FONCTIONNELS DE L'ADN IMMUNOSTIMULANT
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) NOLL, Bernhard, O., D-40233 Duesseldorf, DE
- SCHETTER, Christian, D-40723 Hilden, DE
- KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52246, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/50 → (51) C07K 14/18

G01N 33/50 → (51) C12N 15/11

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/67

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 177 440 A1***
- G01N 33/567 C12P 21/04
- C07K 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 00928173.4 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10048 14.04.2000
- (87) WO 00/63692 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292550
- (54) • SEKRETIERTE PROTEINE UND ENTSPRECHENDE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE

- SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
 - PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US
- MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
- LAVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US
- COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
- EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20874, US

MERBERG, David, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, Dublin 18, IE
SPAULDING, Vikki, Billerica, MA 01821, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 177 441 A1***
C12Q 1/24 C07H 15/12
(25) En (26) En
(21) 00930568.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12823 10.05.2000
(87) WO 00/68689 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133342 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLTRENNUNG UND
VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *CELL SEPARATION DEVICE AND METHODS
FOR USE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION CELLULAIRE
ET SES METHODES D'UTILISATION*

(71) PROLINX, INC., Suite 100, 22322 20th Avenue S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) KAISER, Robert, Kenmore, WA 98028, US
WEISSMAN, Carl, Seattle, WA 98115, US
WEISSMAN, Irving, L., Redwood City, CA 94062, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A01N 37/18

G01N 33/53 → (51) C07H 21/02

G01N 33/53 → (51) C12N 11/02

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) G01N 21/27

(51) **G01N 33/533** (11) **1 177 442 A1***
G01N 33/58 C07D 271/12
(25) De (26) De
(21) 00918871.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03308 13.04.2000
(87) WO 00/67025 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919634
(54) • *BESTIMMUNG DER KOMPLEXEN PHOS-
PHOLIPID/LIPID-STRUKTUREN MIT HILFE
SYNTHETISCHER FLUORESCENZ-MAR-
KIERTER ACYLGLYCERIDE*

• *DETERMINATION OF COMPLEX PHOS-
PHOLIPID/LIPID STRUCTURES USING SYN-
THETIC FLUORESCENCE-MARKED
ACYLGLYCERIDES*
• *DETERMINATION DE STRUCTURES COM-
PLEXES PHOSPHOLIPIDE/LIPIDE A L'AIDE
D'ACYLGLYCERIDES SYNTHETIQUES A
MARQUAGE FLUORESCENT*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MUELLER, Guenter, D-65843 Sulzbach, DE
PETRY, Stefan, D-65929 Frankfurt, DE
JORDAN, Holger, D-61276 Weilrod, DE
KLEINE, Horst, D-65795 Hattersheim, DE
WENZEL, Horst, D-60331 Frankfurt, DE

G01N 33/537 → (51) A01N 37/18

(51) **G01N 33/543** (11) **1 177 443 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00926619.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00540 10.05.2000
(87) WO 00/68415 2000/46 16.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 10.05.1999 CA 2270639
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG VON BIOMOLE-
KÜLEN*

• *A METHOD FOR MEASURING BIOMOL-
ECULES*
• *METHODE DE MESURE POUR BIOMOLE-
CULES*
(71) The University of Manitoba, Industry Liaison Office,
631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2,
CA
(72) MARQUARDT, Ronald, R., Winnipeg, Manitoba R3T
4G3, CA
GAN, Zhibo, Mississauga, Ontario L4Y 4B7, CA
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 177 444 A1***
G01N 33/553 C12Q 1/68
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00928117.1 (22) 02.03.2000
(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 00/05550 02.03.2000
(87) WO 00/67028 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132342 P
05.08.1999 US 368991

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
MOLEKÜLANORDNUNGEN AUF METALLI-
SCHEN OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS TO CREATE BIOMOLECULE AR-
RAYS ON METAL SURFACES*
• *PROCEDE DE CREATION DE RESEAUX
BIOMOLECULAIRES SUR DES SURFACES
METALLIQUES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
North Walnut Street, Madison, Wisconsin
53705-7365, US
(72) CORN, Robert, M., Madison, WI 53711, US
FRUTOS, Anthony, G., Santa Anna, CA 92705, US
BROCKMAN, Jennifer, M., Groton, CT 06340, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

G01N 33/543 → (51) A01N 37/18

G01N 33/545 → (51) G01N 21/27

G01N 33/553 → (51) G01N 21/27

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/566** (11) **1 177 445 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 00928860.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12306 05.05.2000
(87) WO 00/68691 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 US 133154 P
07.05.1999 US 133155 P
07.05.1999 US 133191 P
07.05.1999 US 133195 P

(54) • *SCREENING-VERFAHREN VON GABA-MO-
DULIERENDEN VERBINDUNGEN FÜR BE-
STIMMTE PHARMAKOLOGISCHE
WIRKUNGEN*
• *METHODS FOR SCREENING GABA-MODU-
LATORY COMPOUNDS FOR SPECIFIED
PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES*
• *METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES
MODULATEURS DE GABA POUR DES ACTI-
VITES PHARMACOLOGIQUES SPECIFI-
QUES*

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) TALLMAN, John, New York, NY 10021, US
GALLAGER, Dorothy, Columbus, MT 59019, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
WHITE, Geoffrey, Guilford, CT 06430, US
CRANDALL, Marci, Middletown, CT 06457, US
CASSELLA, James, Guilford, CT 06437, US
RAJACHANDRAN, Lavanya, Wallingford, CT 06492,
US
ALBAUGH, Pamela, Clinton, CT 06413, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

G01N 33/567 → (51) G01N 21/27

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) G01N 33/533

(51) **G01N 33/68** (11) **1 177 446 A1***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 00922273.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10282 14.04.2000
(87) WO 00/67034 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302863
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER
TACI/TACI-L WECHSELWIRKUNG*
• *METHODS OF USE OF THE TACI/TACI-L IN-
TERACTION*
• *METHODES D'UTILISATION DE L'INTERAC-
TION TACI/TACI-L*

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US
(72) GOODWIN, Raymond, G., Seattle, WA 98119, US
DIN, Wanwan, S., Issaquah, WA 98027, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 177 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932062.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12167 05.05.2000
(87) WO 00/68694 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133161 P
03.02.2000 US 179975 P
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ALZHEIMER*

- METHOD FOR DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE
 - PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19946, US
PLATA SALAMAN, Carlos, R., Ambler, PA 19002, US
DAWKES, Adrian, Windsor, Berkshire SL4 3PF, GB
WANG, Haou-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/01

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/94 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 177 448 A2***
C12M 1/34 C12M 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 00930540.0 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12751 01.05.2000
- (87) WO 00/67037 2000/45 09.11.2000
- (88) 11.10.2001
- (30) 29.04.1999 US 131829 P
27.05.1999 US 137819 P
20.04.2000 US 553223

- (54) • SCHNELLER KOMBINIRTER TEST ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN UND IHRER EMPFINDLICHKEIT FÜR ANTIMIKROBIELLE REAGENZEN
- A COMBINED RAPID ANTI-MICROBIAL SUSCEPTIBILITY ASSAY AND MICROORGANISM IDENTIFICATION SYSTEM
- BIOANALYSE DE SENSIBILITE ANTI-MICROBIENNE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES RAPIDES COMBINES

- (71) Dade MicroScan Inc., 1584 Enterprise Blvd., West Sacramento, California 95691, US
- (72) WILLIAM, Gregory, B., Davis, CA 95616, US
NOTHAFT, Daniel, Vacaville, CA 95688, US
ENSCOE, Glenn, F., Antelope, CA 95688, US
BURTNER, Kathleen, N., Elk Grove, CA 95843, US
KANGAS, Monte, Dixon, CA 95620, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01P 1/02** (11) **1 177 449 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01919117.0 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00309 26.01.2001
- (87) WO 01/59464 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 10005513
- (54) • INDUKTIVER SENSOR (DREHZAHLFÜHLER) MIT KONISCHEM SPULENGRUNDKÖRPER
- INDUCTIVE SENSOR (SPEED SENSOR) WITH A CONICAL COIL BASE BODY

- DETECTEUR INDUCTIF (DETECTEUR DE VITESSE) A CORPS DE BASE DE BOBINE CONIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JENNERJAHN, Andreas, 99817 Eisenach, DE

- (51) **G01P 3/488** (11) **1 177 450 A1***
G01D 5/20 G01D 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 00925513.4 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00601 09.05.2000
- (87) WO 00/68696 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 EP 99109417

- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONS- UND/ODER GESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG SOWIE VERWENDUNGEN
- DEVICE FOR DETERMINING POSITIONING AND/OR SPEED AND USES THEREOF
- DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE POSITION OU DE VITESSE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Schikofsky, Robert, Tilsiterstrasse 74, 66121 Saarbrücken, DE
- Wacht, Hans, Am Hohberg 13, 54329 Konz-Könen, DE
- Wacht, Michael, Klosterberg 127, 54459 Wiltingen, DE
- Nase, Rainer, Dipl.-Phys., Schlossbergstrasse 6a, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) NASE, Rainer, D-66280 Sulzbach, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 177 451 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00918544.8 (22) 16.03.2000
- (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 00/40038 16.03.2000
- (87) WO 00/55593 2000/38 21.09.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 17.03.1999 US 125076 P

- (54) • SENSOR
- SENSOR
- CAPTEUR
- (71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Selegman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (72) JONES, Ben, Austin, TX 78759, US
DUPIUE, Scott, T., Buda, TX 78610, US
BLACKBURN, Jeffrey A., Austin, TX 78745, US
JOHNSON, Richard, A., Buda, TX 78610, US
ABRAMS, Michael, L., Houston, TX 77077, US
BROSEGHINI, James, Austin, TX 78749, US
ZAVALETA, Mauricio, A., Austin, TX 78746, US
BURCHFIELD, Mark, E., Austin, TX 78717, US
MAHER, Roger, Terenure Dublin 6 West, IE
DEVOLK, Burton, A., Cedar Park, TX 78613, US
MAYO, Frank, Houston, TX 77024, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 177 452 A1***
F25D 23/12 H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 00914915.4 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06337 08.03.2000
- (87) WO 00/54066 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 267541

- (54) • KÜHLSYSTEM FÜR TESTKÖPFE
- COOLING SYSTEM FOR TEST HEAD
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR TETE D'ESSAI
- (71) CREDECENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) BAKER, David, A., Hillsboro, OR 97123, US
WEI, Wen, Beaverton, OR 97006, US
HANSON, Henry, Marysville, WA 98271, US
- (74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 177 453 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00916701.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00315 12.04.2000
- (87) WO 00/62084 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128745 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNGEN IN LEITUNGEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRICAL MEASUREMENTS ON CONDUCTORS
- APPAREIL ET PROCEDE DE MESURES ELECTRIQUES DE CONDUCTEURS
- (71) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited, 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115, CH
- (72) MCCAULEY, Simon, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
- SWEETING, David, Keith, St Ives, NSW 2075, AU
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 177 454 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00927503.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01714 05.05.2000
- (87) WO 00/68701 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 GB 9910713

- (54) • BATTERIEPRÜFEINRICHTUNGEN
- BATTERY TESTERS
- VERIFICATEURS DE PILE
- (71) Act Meters Limited, The Old Smithy, Church Road, Rainford, Merseyside WA11 8HD, GB
- (72) JONES, Adrian, Bowden Cheshire WA14 2JL, GB
WALTON, Nigel, Wistaston Cheshire CW2 6QW, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

G01R 33/022 → (51) G01R 33/028

- (51) **G01R 33/028** (11) **1 177 455 A1***
G01R 33/022
- (25) En (26) En
- (21) 00929523.9 (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) EP 00/04270 11.05.2000
- (87) WO 00/68702 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 GB 9910932
- (54) • MESSUNG MAGNETISCHER FELDER UNTER VERWENDUNG EINES AN BEIDEN EN-DEN BEFESTIGTEN DRAHTES

- MEASUREMENT OF MAGNETIC FIELDS USING A STRING FIXED AT BOTH ENDS
 - MESURE DE CHAMPS MAGNETIQUES A L'AIDE D'UN CABLE FIXE AUX DEUX EXTREMITES
- (71) Gravitec Instruments Limited, Suite 5, Tower Hill House, Le Bordinge, St. Peter Port, Guernsey GY1 3QT, GB
- (72) VERYASKIN, Alexey Vladimirovich, Auckland 1007, NZ
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01S 3/48 → (51) G01S 3/74

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 177 456 A1***
G01S 3/48 H01Q 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 00919499.4 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07472 21.03.2000
- (87) WO 00/67042 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 305347
- (54) • ROBUSTE SCHÄTZUNG DER EMPFANGS-RICHTUNG FÜR GRUPPENANTENNEN
- ROBUST ESTIMATION OF DOA FOR ANTENNA ARRAYS
 - ESTIMATION ROBUSTE DE LA DIRECTION DU POINT D'ORIGINE POUR DES RESEAUX D'ANTENNES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DANIEL, Sam, Mordochai, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

G01S 7/484 → (51) G01S 17/02

G01S 7/497 → (51) G01S 17/02

G01S 13/08 → (51) G08B 23/00

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 177 457 A1***
G01S 7/40 G01S 17/93
- (25) De (26) De
- (21) 01909477.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00162 17.01.2001
- (87) WO 01/61376 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007217
- (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES SICHTBEREICHES EINES ABSTANDSENSORS BEI EINEM VON DER MITTELACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS VERSETZTEN EINBAU
- METHOD FOR CORRECTING THE VISUAL RANGE OF A DISTANCE SENSOR THAT IS ASSEMBLED IN SUCH A WAY THAT SAID SENSOR IS OFFSET FROM THE CENTRE LINE OF A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE POUR CORRIGER L'ETENDUE DE VISEE D'UN CAPTEUR DE DISTANCE MONTE AVEC UN DECALAGE PAR RAPPORT A L'AXE CENTRAL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
- WINNER, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
- LUEDER, Jens, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 177 458 A1***
G01S 7/481 G01S 7/484
G01S 7/497

- (25) En (26) En
- (21) 00926504.2 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11937 03.05.2000
- (87) WO 00/68708 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 307110
- (54) • PHOTOELEKTRISCHER LASERSENSOR
- LASER PHOTOELECTRIC SENSOR
 - CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE LASER
- (71) Automatic Timing & Controls, Inc., 1827 Freedom Road, Lancaster, PA 17605-2500, US
- (72) ROGERS, John, D., Coatesville, PA 19320, US
- MERSCH, Steven, H., Germantown, OH 45327, US
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

G01S 17/93 → (51) G01S 13/93

G01T 1/20 → (51) H01L 27/146

G01T 1/24 → (51) H01L 27/146

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 177 459 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00925932.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09697 12.04.2000
- (87) WO 00/68711 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309179
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR ANALYSE VON KONVERTIERTEN WELLEN
- CONVERTED-WAVE ANALYSIS SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'ONDES CONVERTIES
- (71) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) ZHU, Xianhuai, Sugarland, TX 77479, US
- ALTAN, Suat, Sugarland, TX 77479, US
- BRZOSTOWSKI, Matthew, A., Houston, TX 77064, US
- WANG, Weizhong, Katy, TX 77450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 177 460 A1***
G01V 1/50 G01V 1/40
G01V 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 00918580.2 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00343 19.04.2000
- (87) WO 00/63725 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 AU PP979599
- (54) • ERZEUGUNG EINES AKUSTISCHES LOGS IN EINER SCHIEFERFORMATION ANHAND EINER WIEDERSTANDSFUNKTION
- GENERATING SHALE SONIC LOG USING RESISTIVITY FUNCTION

- PROCEDE SERVANT A GENERER UNE DIAGRAPHIE ACOUSTIQUE DANS UNE FORMATION ROCHEUSE AU MOYEN D'UNE FONCTION DE RESISTIVITE

- (71) Wiltshire, Michael John, 13 St. Andrews Avenue, Mount Osmond, S.A. 5064, AU
- (72) Wiltshire, Michael John, Mount Osmond, S.A. 5064, AU
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 177 461 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00919414.3 (22) 15.03.2000
- (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 00/06788 15.03.2000
- (87) WO 00/55649 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 270553

- (54) • SCHWIMMKÖRPER FÜR MEERESSEISMISCHE ENERGIE QUELLEN
- FLOATATION DEVICE FOR MARINE SEISMIC ENERGY SOURCES
 - DISPOSITIF FLOTTANT POUR SOURCES D'ENERGIE SISMIQUE MARINES
- (71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (72) MARTIN, Dallas, Friendswood, TX 77546, US
- CHARVOZ, David, C., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 177 462 A1***
B63B 21/66 B63B 35/66
- (25) En (26) En
- (21) 00928731.9 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11941 01.05.2000
- (87) WO 00/67046 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304506

- (54) • MEERESSEISMISCHES SCHLEPPSYSTEM MIT GETRENNTEN SCHLEPPMITTELN, DIE ZU UNABHÄNGIGER BEWEGUNG FÄHIG SIND
- MARINE SEISMIC TOW SYSTEM WITH SEPARATE TOW MEANS CAPABLE OF INDEPENDENT MOVEMENT
 - SYSTEME DE REMORQUAGE SISMIQUE MARIN A ELEMENTS DE REMORQUAGE SEPARES, INDEPENDAMMENT MOBILES

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) BENNETT, Colin, Houston, TX 77057, US
- AMBS, Loran, Fulshear, TX 77441, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01V 1/40 → (51) G01V 1/30

- (51) **G01V 1/48** (11) **1 177 463 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00922079.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/09704 12.04.2000
- (87) WO 00/62101 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128912 P
- (54) • VERARBEITUNG AKUSTISCHER WELLENFORME

- PROCESSING FOR SONIC WAVEFORMS
 - TRAITEMENT DE FORMES D'ONDE ACOUSTIQUES
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) BLANCH, Joakim, O., Houston, TX 77025, US
HOLMQUIST, Sven, G., Houston, TX 77025, US
MARKET, Jennifer, A., Spring, TX 77388, US
VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 1/50 → (51) G01V 1/30

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 177 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930752.1 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13354 15.05.2000
(87) WO 00/70368 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311100
- (54) • METHODE UND APPARAT FÜR EINEN TEMPERATUR-, LÄRM- UND KABELLÄNGENINSENSITIVEN ANNÄHERUNGSSENSOR
• PROXIMITY SENSOR METHOD AND APPARATUS THAT IS INSENSITIVE TO TEMPERATURE, NOISE AND LENGTH OF WIRE
• CAPTEUR DE PROXIMITÉ, PROCÉDE ET APPAREIL INSENSIBLE A LA TEMPERATURE, AU BRUIT ET AUX LONGUEURS DE CABLE
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) DEMMA, Nick, Anthony, Minneapolis, MN 55418, US
VETSCH, Leroy, Ernest, Glendale, AZ 85310, US
ROGOFF, Stephen, Forrest, Glendale, AZ 85310, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 11/00 → (51) G01V 1/30

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 177 465 A1***
(25) G02C 7/02 (26) B29D 11/00
(21) 00925356.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01160 28.04.2000
(87) WO 00/67050 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905466
- (54) • OPHTHALMISCHE KOMPOSITLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COMPOSITE OPHTHALMIC LENS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPOSITE ET PROCÉDE D'OBTENTION D'UNE TELLE LENTILLE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) JIANG, Peiqi, Kawasaki, Kanagawa, JP
CABEZA, Stéphane, Essilor Japan, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213, JP
MENDUNI, Gilbert, Tokyo, JP
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) C08F 220/18

G02B 1/04 → (51) C08G 75/04

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 177 466 A1***
(25) G02B 6/26 (26) G02B 6/28
(21) G02F 1/01
- (25) En (26) En
(21) 00903884.5 (22) 17.02.2000
- (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) GB 00/00574 17.02.2000
(87) WO 00/49434 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903790
- (54) • FASEROPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON DURCH EINE OPTISCHE FASER TRANSMITTIERTEM LICHT
• OPTICAL FIBRE ATTENUATOR AND METHOD OF ATTENUATING LIGHT TRANSMITTED THROUGH AN OPTICAL FIBRE
• ATTENUATEUR DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE D'ATTENUATION DE RAYONNEMENT TRANSMIS A TRAVERS UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) Protodel International Limited, Binder Hamlyn, 17 Lansdowne Road, Croydon, Surrey CR9 2PL, GB
- (72) GILES, Ian Peter, ProtoDel International Limited, Hackbridge Surrey SM6 7AH, GB
MONDANOS, Mikalis ProtoDel International Limited, Hackbridge Surrey SM6 7AH, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 177 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914882.6 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/06130 09.03.2000
(87) WO 00/55660 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268768
- (54) • SELTENE ERDEN FLUORIDE ENTHALTENDE GLÄSER
• GLASSES CONTAINING RARE EARTH FLUORIDES
• VERRES CONTENANT DES FLUORURES DE TERRES RARES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Wei, Huailiang, 137 Field Street, Corning, NY 14830, US
- (72) WEI, Huailiang, Corning, NY 14830, US
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G02B 6/18** (11) **1 177 468 A1***
(25) G03F 7/38 (26) G03F 7/24
(21) G03F 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00904576.6 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01928 27.01.2000
(87) WO 00/49437 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252151
- (54) • VERFAHREN ZUR FOTOSENSIBILISIERUNG VON GLÄSERN MIT WASSERSTOFF ODER DEUTERIUM UND DIE DARAUS RESULTIERENDEN WELLENLEITER

- METHODS OF PHOTOSENSITIZING GLASSES WITH HYDROGEN OR DEUTERIUM AND WAVEGUIDES RESULTING THEREFROM
 - PROCÉDES DE PHOTOSENSIBILISATION DE VERRES A L'AIDE D'HYDROGENE OU DE DEUTERIUM ET GUIDES D'ONDES AINSI OBTENUS
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) KOHNKE, Glenn, E., Painted Post, NY 14870, US
NIGHTINGALE, Danny, W., Beaver Dams, NY 14812, US
WIGLEY, Peter, G., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 177 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971638.4 (22) 22.12.1999
- (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 99/30698 22.12.1999
(87) WO 00/62107 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290775
- (54) • ENTZERRUNG DES DURCHLASSBANDES VON OPTISCHEN DWDM-FILTERN
• PASSBAND FLATTENING OF DWDM OPTICAL FILTERS
• APLATISSEMENT DE LA BANDE PASSANTE DE FILTRES OPTIQUES DWDM (MULTI-PLEXAGE DENSE EN LONGUEURS D'ONDES)
- (71) Qtera Corporation, 6100 Broken Sound Parkway N.W., Palm Beach County, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) SINGH, Harmmeet, Boca Raton, FL 33433, US
LEWIS, David, Kirk, Delray Beach, FL 33445, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 6/10

G02B 6/28 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 177 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937494.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03376 09.02.2000
(87) WO 00/50944 2000/35 31.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253645
- (54) • DISPERSIONSKOMPENSATION DURCH VERWENDUNG VON NICHTLINEAR GECHIRPTEN GITTERN
• DISPERSION COMPENSATION BY USING TUNABLE NONLINEARLY-CHIRPED GRATINGS
• COMPENSATION DE DISPERSION A L'AIDE DE RESEAUX REGLABLES MODULES EN FREQUENCE DE MANIERE NON LINEAIRE
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 Hope Street 200, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) CAI, Jin-Xing, Los Angeles, CA 90007, US
LEE, Sanggeon, Downey, CA 90241, US
KHOSRAVANI, Reza, Los Angeles, CA 90007, US
WILLNER, Alan, E., Los Angeles, CA 90035, US
FENG, Kai-Ming, Alhambra, CA 91803, US

PENG, Jiangde Department of Electronic Engineering, Beijing 100084, CN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 177 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909836.9 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00235 07.02.2000
(87) WO 00/49441 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 SE 9900578
(54) • *FEDERKLAMMER*
• *A SPRING CLIP*
• *PINCE A RESSORT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE
ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
(74) Johansson, Lars E., Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

G02B 7/182 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 21/00** (11) **1 177 472 A2***
G02B 21/26
(25) De (26) De
(21) 00941913.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01466 11.05.2000
(87) WO 00/70385 2000/47 23.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 13.05.1999 DE 19923074

(54) • *HOCHAUFLÖSENDES VIDEO MIKROSKOP ZUR AUSMESSUNG EXTRAHIERTER PROBEN VON PARTIKEL SUSPENSIONEN MIT EINGEPRÄGTER MECHANISCHER PROBENSCHWINGUNG*
• *HIGH-RESOLUTION VIDEO MICROSCOPE FOR MEASURING EXTRACTED SAMPLES OF PARTICLE SUSPENSIONS, WITH IMPRESSED SAMPLE OSCILLATION*
• *VIDEOMICROSCOPE A HAUTE RESOLUTION DESTINE A MESURER DES ECHANTILLONS EXTRAITS DE SUSPENSIONS DE PARTICULES, AVEC AGITATION MECANIQUE MARQUEE DES ECHANTILLONS*

(71) Karl Völker Stiftung an der Fachhochschule Mannheim, Windeckstrasse 110, 68163 Mannheim, DE
(72) SUHR, Hajo, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., et al, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

G02B 21/18 → (51) G01N 21/64

G02B 21/26 → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 27/01** (11) **1 177 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925360.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01164 28.04.2000
(87) WO 00/68726 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905866
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR HELM*
• *OPTICAL DEVICE FOR HELMET*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR CASQUE*
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Baudou, Joel Thomson-CSF Prop. Int. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Pennetier, Ludovic Thomson-CSF P. I. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **1 177 474 A1***
G02B 7/182
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925409.5 (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) FR 00/01231 05.05.2000
(87) WO 00/68727 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905867

(54) • *OPTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SPIEGEL ZUR PROJEKTION AUF EIN VISIER*
• *OPTRONIC DEVICE EQUIPPED WITH A FOCUSING MIRROR FOR VISOR DISPLAY*
• *DISPOSITIF OPTRONIQUE MUNI D'UN MIROIR DE MISE AU POINT POUR PROJECTION SUR VISIERE*

(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BAUDOU, Jol, 94117 Arcueil Cedex, FR
PENNETIER, Ludovic, 94117 Arcueil Cedex, FR
POTIN, Laurent, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02C 7/02 → (51) G02B 1/04

G02F 1/01 → (51) G02B 6/10

(51) **G02F 1/13** (11) **1 177 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930339.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12090 03.05.2000
(87) WO 00/68732 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307044
(54) • *ANZEIGE MIT AKTIVER KONTRASTVERSTÄRKUNG*
• *DISPLAY WITH ACTIVE CONTRAST ENHANCEMENT*
• *ECRAN D'AFFICHAGE AVEC RENFORCEMENT ACTIF DU CONTRASTE*

(71) Candescant Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
(72) DUBOC, Robert, M., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
CURTIN, Christopher, J., San Jose, CA 95126, US
CROSSLAND, William, A., Harlow, Essex CM20 2QD, GB
DAVEY, Anthony, B., Hertfordshire CM23 5NG, GB
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G03B 11/04** (11) **1 177 476 A1***
G03B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00928362.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11068 25.04.2000
(87) WO 00/68734 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 US 309434
(54) • *KAMERA MIT SCHUTZVORRICHTUNG DIE EINE INTEGRIERTE LIMSEMABDECKUNG/LICHTSCHUTZ ENTHÄLT*
• *CAMERA HAVING BARRIER ASSEMBLY COMPRISING AN INTEGRATED LENS COVER/LIGHT HOOD*
• *APPAREIL DE PRISE DE VUE POSSEDANT UN ENSEMBLE BARRIERE COMPRENANT UN CACHE-OBJECTIF/OCCULTEUR D'UNE SEULE PIECE*
(71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
(72) BITTNER, Wilfried, Tsuen Wan, Hong Kong, CN
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G03B 17/04 → (51) G03B 11/04

(51) **G03B 21/62** (11) **1 177 477 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927308.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01156 28.04.2000
(87) WO 00/67071 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905480
10.06.1999 FR 9907352
(54) • *PROJEKTIONSSCHIRM*
• *PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE PROJECTION*
(71) Synelec Telecom Multimedia, Zone Industrielle, 12380 Saint-Sernin-sur-Rance, FR
(72) GIBILINI, Daniel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G03B 31/00 → (51) G11B 5/00

(51) **G03F 7/027** (11) **1 177 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931115.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04009 04.05.2000
(87) WO 00/68739 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 CH 89999
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SETIABUDI, Frans, D-79427 Eschbach, DE

G03F 7/031 → (51) C07D 295/10

G03F 7/09 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 177 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916058.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05658 03.03.2000
(87) WO 00/67074 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302561
(54) • *VEREINFACHTE NAHEFFEKTKORREKTUR EINES IC-DESIGNS DURCH WIEDERBENUTZUNG VON KORREKTURMUSTERN*

- STREAMLINED IC MASK LAYOUT OPTICAL AND PROCESS CORRECTION THROUGH CORRECTION REUSE
 - CORRECTIONS RATIONALISEES DES DISTORSIONS DUES AU TRAITEMENT ET DES DISTORSIONS OPTIQUES PERMETTANT LE TRACE D'UN MASQUE DE CIRCUIT INTEGRE ET INTEGRANT DES CORRECTIONS ANTERIEURES
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
 (72) COBB, Nicolas, Bailey, San Jose, CA 95131, US
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G03F 7/20	→ (51)	H05G 2/00
G03F 7/24	→ (51)	G02B 6/18
G03F 7/26	→ (51)	G02B 6/18
G03F 7/38	→ (51)	G02B 6/18
G03F 7/42	→ (51)	C11D 11/00
G03G 15/00	→ (51)	G06F 9/06

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 177 480 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921821.5 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09227 07.04.2000
 (87) WO 00/62136 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 128513 P
 16.04.1999 US 129708 P
- (54) • **ENTFERENTER DATENZUGANG UND STEUERUNGSSYSTEM**
 • **REMOTE DATA ACCESS AND SYSTEM CONTROL**
 • **ACCES A DISTANCE DE DONNEES ET SYSTEME DE CONTROLE**
- (71) Steen, Henry B. III, 1506 Greenmeadow Court, Bowling Green, KY 42014, US
 Martin, Cecil D., Jr., 608 Griffith Avenue, Owensboro, KY 42301, US
 Corlew, Edward, A., 100 Green Meadows Drive, Hendersonville, TN 37075, US
 (72) Steen, Henry B. III, Bowling Green, KY 42014, US
 Martin, Cecil D., Jr., Owensboro, KY 42301, US
 Corlew, Edward, A., Hendersonville, TN 37075, US
 (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

G05B 19/042	→ (51)	G05B 19/05
G05B 19/042	→ (51)	G05B 19/10
G05B 19/042	→ (51)	G05B 19/418

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 177 481 A1***
 G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 00917965.6 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06795 15.03.2000
 (87) WO 00/55697 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 124498 P
 15.03.2000 US 526114
- (54) • **SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR DETEKTION VON KURZZEITIGEN PULSEN**
 • **PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER WITH SHORT DURATION PULSES DETECTION CAPABILITY**

- **PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL A LOGIQUE PROGRAMMABLE**
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City, TN 37601, US
 FULTON, Temple, L., Elizabethton, TN 37643, US
 HAUSMAN, Steve, Johnson City, TN 37604, US
 MCNABB, Gary, Unicoi, TN 37692, US
 MCNUTT, Alan, Johnson City, TN 37604, US
 STIMMEL, Steven, W., Johnson City, TN 37601, US
 (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) G05B 19/05	(11) 1 177 482 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00917966.4	(22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06796 15.03.2000	
(87) WO 00/55698 2000/38 21.09.2000	
(30) 15.03.1999 US 124500 P	
	15.03.2000 US 526115

- (54) • **EINGANGSFILTERSCHALTUNG FÜR EINE LOGISCH PROGRAMMIERBARE STEUERUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
 • **INPUT FILTER CIRCUIT FOR A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER AND ASSOCIATED METHOD**
 • **CIRCUIT DE FILTRE D'ENTREE POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE ET PROCEDE AFFERENT**
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City, TN 37601, US
 FULTON, Temple, L., Elizabethton, TN 37643, US
 HAUSMAN, Steve, Johnson City, TN 37604, US
 MCNABB, Gary, Unicoi, TN 37692, US
 MCNUTT, Alan, Johnson City, TN 37604, US
 STIMMEL, Steven, W., Johnson City, TN 37601, US
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) G05B 19/10	(11) 1 177 483 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00928850.7	(22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12256 05.05.2000
 (87) WO 00/68747 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 307641
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG VON FLUGZEUGSYSTEMEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR AIRCRAFT SYSTEMS MANAGEMENT**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GESTION DE SYSTEMES AERONAUTIQUES**
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) RILEY, Victor, A., Shoreview, MN 55126, US
 DEMERS, Robert, Edward, Elk River, MN 55330, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/18	→ (51)	B24B 3/02
G05B 19/19	→ (51)	B24B 3/02

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 177 484 A1***
 G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 00926425.0 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/11321 27.04.2000
 (87) WO 00/67087 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 303050
- (54) • **PROZESSÜBERTRAGER, WELCHER EINEN AUFWÄRTS GERICHTETEN WANDLER ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON ANALOGEN BAUELEMENTEN AUFWEIST**
 • **PROCESS TRANSMITTER HAVING A STEP-UP CONVERTER FOR POWERING ANALOG COMPONENTS**
 • **EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS A CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE TENSION PERMETTANT D'ALIMENTER DES COMPOSANTS ANALOGIQUES**
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) WESTFIELD, Brian, L., Victoria, MN 55386, US
 ROPER, Weston, T., Chanhassen, MN 55317, US
 TYSON, David, G., Eden Prairie, MN 55346, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) G05B 19/418	(11) 1 177 485 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00938532.9	(22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01392 04.05.2000
 (87) WO 00/68750 2000/46 16.11.2000
 (30) 09.05.1999 DE 19921063
- (54) • **VERFAHREN ZUR PROZESSGESTEUERTEN UND KUNDENINDIVIDUELLEN HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES**
 • **METHOD FOR PROCESS-CONTROLLED AND CLIENT-SPECIFIC PRODUCTION OF AN OBJECT**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET SELON UN PROCESSUS COMMANDE ET EN FONCTION DES EXIGENCES INDIVIDUELLES D'UN CLIENT**
- (71) Lösch, Christoph, Kalchreuther Weg 3, 90562 Heroldsberg, DE
 (72) Lösch, Christoph, 90562 Heroldsberg, DE

(51) G05B 23/02	(11) 1 177 486 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00913689.6	(22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (86) US 00/05323 17.02.2000
 (87) WO 00/49475 2000/34 24.08.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 17.02.1999 US 250850
- (54) • **SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVE VIRTUELLE-REALITÄT PROZESSSTEUERUNG, SIMULATION UND ÜBUNG**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR INTERACTIVE VIRTUAL REALITY PROCESS CONTROL, SIMULATION, AND TRAINING (IVRPCST)**
 • **SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE, DE SIMULATION ET DE FORMATION DU PROCESSUS DE REALITE VIRTUELLE INTERACTIVE**
- (71) Westinghouse Savannah River Company, Building 730-B, P.O. Box 616, Aiken, SC 29808, US

(72) DANIEL, William, E., Jr., North Augusta, SC 29841, US
WHITNEY, Michael, A., Augusta, GA 30901, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 177 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966741.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 99/00144 21.12.1999
(87) WO 00/63754 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 ZA 9902867
(54) • STRUKTURVERWALTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM
• STRUCTURE MANAGEMENT AND CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION ET DE COMMANDE DE STRUCTURES
(71) Kvale, Ivar, 25 Melkhout Crescent, 7500 Plattekloof, ZA
(72) Kvale, Ivar, 7500 Plattekloof, ZA
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G05D 3/00** (11) **1 177 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940153.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01317 27.04.2000
(87) WO 00/68752 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920947
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENDLAGENABSCHALTUNG EINES ANTRIEBS EINER STELLARMATUR
• METHOD AND DEVICE FOR END POSITION DISCONNECTION OF A DRIVE MECHANISM OF A REGULATING VALVE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRET EN POSITION TERMINALE D'UN ENTRAINEMENT D'UNE VANNE DE REGLAGE
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeselebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) STEIGLEDER, Norbert, D-55131 Mainz, DE
HEIN, Karlheinz, D-63755 Alzenau, DE
STECHEER, Willi, D-91207 Lauf-Heuchling, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G05D 11/00 → (51) A61M 1/36

(51) **G05D 16/06** (11) **1 177 489 A1***
(25) F16K 41/12 (26) De
(21) 01913692.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00644 20.02.2001
(87) WO 01/63373 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008227
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER MEMBRANANORDNUNG
• DEVICE WITH A MEMBRANE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DOTE D'UN ENSEMBLE MEMBRANE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TOMCZAK, Stanislaus, 71723 Grossbottwar, DE

HOEPLF, Roland, 87435 Kempten, DE
ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE
HUDEC, Volker, 87549 Rettenberg-Freidorf, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **1 177 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985139.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12252 05.12.2000
(87) WO 01/46768 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 EP 99204453
(54) • SPANNUNGSREGLER MIT EINEM STROM-BEGRENZER
• VOLTAGE REGULATOR PROVIDED WITH A CURRENT LIMITER
• REGULATEUR DE TENSION COMPORTANT UN LIMITEUR DE COURANT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANTHEUNIS, Roland, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G05G 1/14** (11) **1 177 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930509.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12652 10.05.2000
(87) WO 00/68755 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309526
(54) • POSITIONIERBARE PEDALEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ADJUSTABLE VEHICLE CONTROL PEDALS
• PEDALES DE COMMANDE REGLABLES DE VEHICULE
(71) KSR International, Inc., Suite 330, 20300 Civic Center Drive, Southfield, MI 48076, US
(72) WILLEMSSEN, Larry, G., Morpeth, Ontario N0P 1X0, CA
KOLWICH, Gregory, Scott, Ferndale, MI 48220, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G05G 5/06 → (51) A01B 71/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 177 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926508.3 (22) 02.05.2000
(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 00/12052 02.05.2000
(87) WO 00/68762 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 309045
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG VON GRUPPENZERTEFIKATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC ISSUANCE OF GROUP CERTIFICATES
• PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION DYNAMIQUE DE CERTIFICATS DE GROUPE
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) ELLEY, Yassir, K., Cambridge, MA 02138, US
ANDERSON, Anne, H., Acton, MA 01720, US

HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
MULLAN, Sean, J., Watertown, MA 02472, US
PEARLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 177 493 A1***
(25) H04N 7/16 (26) En
(21) 00930603.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12916 11.05.2000
(87) WO 00/68764 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133419 P
(54) • STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF DATEN
• CONTROLLING ACCESS TO CONTENT
• COMMANDE D'ACCES AU CONTENU
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) HENDREN, C., Hudson, III, Strasburg, VA 22657, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 177 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932173.8 (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 00/12538 08.05.2000
(87) WO 00/68763 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 310165
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWEISEN VON MITGLIEDSCHAFT IN EINER VERSCHACHTELTEN GRUPPE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVING MEMBERSHIP IN A NESTED GROUP
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ETABLIR L'APPARTENANCE A UN GROUPE NICHTE
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
(72) ELLEY, Yassir, K., Cambridge, MA 02138, US
ANDERSON, Anne, H., Acton, MA 02138, US
HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
MULLAN, Sean, J., Watertown, MA 02472, US
PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 177 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989872.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11654 23.11.2000
(87) WO 01/42886 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 09.12.1999 US 456689
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER RÜCKNAHMELISTE
• METHOD AND APPARATUS FOR REVOCATION LIST MANAGEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LISTES DE REVOCATIONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASIEKA, Michael, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 1/02** (11) **1 177 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966300.8 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29842 14.12.1999
(87) WO 00/38037 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112721 P
26.01.1999 US 117455 P
(54) • *AUF SPONTANEM -G(A)-ZERFALL BASIE-
RENDER ZUFALLSZAHLGENERATOR*
• *A RANDOM NUMBER GENERATOR BASED
ON THE SPONTANEOUS \$G(A)-DECAY*
• *GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES
SE BASANT SUR LA DESINTEGRATION AL-
PHA SPONTANEE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) FIGOTIN, Aleksandr, Irvine, CA 92612, US
STETSENKO, Gennady Nikolaevich, Smyrna, GA
30080, US
POPOVICH, Vadim Pavlovich, Marietta, GA 30066,
US
VITEBSKIY, Ilya Markovich, Marietta, GA 30068, US
GORDON, Alexander Yakovlevich, Waxhaw, NC
28173, US
MOLCHANOV, Stanislav Alekseevitch, Matthews,
NC 28105, US
QUINN, Joseph, Edward, Charlotte, NC 28207, US
STRAVRAKAS, Nickolas, Mark, Charlotte, NC
28213, US

(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

G06F 7/00 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 9/06** (11) **1 177 497 A1***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00913871.0 (22) 10.03.2000
(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 00/06249 10.03.2000
(87) WO 00/55718 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268247
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABSTANDS-
KONTROLLE VON RECHNERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING COMPUTERS REMOTELY*
• *PROC D ET APPAREIL POUR COMMANDER
DES ORDINATEURS DISTANCE*

(71) Raylar Design, Inc., 15630 Vision Drive, Suite B,
Pflugerville, TX 78668, US

(72) PAGE, Raymond, T., Austin, TX 78736, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 177 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916056.5 (22) 02.03.2000
(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 00/05652 02.03.2000
(87) WO 00/52571 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260121
(54) • *SPEZIFIKATION ZUR ABAP CODE UM-
WANDLER*
• *SPECIFICATION TO ABAP CODE CON-
VERTER*
• *SPECIFICATION POUR CONVERTISSEUR
DE CODE ABAP*

(71) Acta Technology, Inc., 1001 Elwell Court, Palo Alto,
CA 94303, US

(72) CHAWLA, Sachinder, S., San Francisco, CA 94109,
US
CHEN, Jason, Fremont, CA 94539, US
GORELIK, Alexander, Fremont, CA 94539, US
THIO, Hon, C., Castro Valley, CA 94552, US
WANG, Dave, San Jose, CA 95129, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 177 499 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00902227.8 (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) SE 00/00040 13.01.2000
(87) WO 00/42506 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 SE 9900118

(54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN ZUM AUS-
FÜHREN VON INSTRUKTIONEN VON MEH-
REREN INSTRUKTIONQUELLEN*
• *PROCESSOR AND METHOD OF EXECUT-
ING INSTRUCTIONS FROM SEVERAL IN-
STRUCTION SOURCES*
• *PROCESSEUR ET PROCEDURE PERMETTANT
L'EXECUTION D'INSTRUCTIONS PROVE-
NANT DE PLUSIEURS SOURCES D'INS-
TRUCTIONS*

(71) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
(72) SANDSTRÖM, Stefan, S-227 33 Lund, SE
LUNDBERG, Stefan, S-224 64 Lund, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 177 500 A2***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00958987.0 (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) KR 00/00973 29.08.2000
(87) WO 01/17153 2001/10 08.03.2001
(88) 06.12.2001
(30) 01.09.1999 KR 9936874
(54) • *AUF DREIFACH TCP BASIERTE SKALIERBA-
RE SERVERARCHITEKTUR*
• *SCALABLE SERVER ARCHITECTURE
BASED ON ASYMMETRIC 3-WAY TCP*
• *ARCHITECTURE DE SERVEUR SCALAIRE
FONDEE SUR UN PROTOCOLE TCP 3
VOIES ASYMETRIQUE*

(71) Netkingcall, Co., Ltd., Jeh-il Building, 1206,
Gongduk-dong 256-13, Mapo-ku, Seoul 121-020,
KR

(72) KIM, Han-Gyoo, Seogang LG Apt., Mapo-ku, Seoul
121-140, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 177 501 A1***
HO4M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00927271.7 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00415 09.05.2000
(87) WO 00/68798 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 FI 991076
(54) • *VEFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN
FERNSPRECHVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM IN A TELEPHONE
SWITCHING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME MIS EN OEUVRE
DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION TE-
LEPHONIQUE*

(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) VEHEMA, Jari, FIN-00240 Helsinki, FI
JÄRVENPÄÄ, Anssi, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 12/02** (11) **1 177 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911115.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01063 21.03.2000
(87) WO 00/58838 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 CA 2267484
(54) • *RÜCKFORDERUNG VON SPEICHER AUS
GELÖSCHTEN APPLIKATIONEN*
• *RECLAIMING MEMORY FROM DELETED
APPLICATIONS*
• *RECUPERATION DE LA MEMOIRE D'APPLI-
CATIONS SUPPRIMEES*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BITNER, Deloy, Pehrson, Glendale, AZ 85308, US
CLOHESSY, Kim, Scottsdale, AZ 85254, US
ORN, Mikael, Phoenix, AZ 85308, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited,
Intellectual Property Department, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/02 → (51) G11C 7/16

G06F 13/00 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 13/38** (11) **1 177 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918041.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07001 17.03.2000
(87) WO 00/57287 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125451 P
(54) • *SYSTEM UM FUSSGÄNGERVERKEHR ZU
INDIZIEREN*
• *SYSTEM FOR INDEXING PEDESTRIAN
TRAFFIC*
• *SYSTEME D'INDEXAGE DE LA CIRCULA-
TION PIETONNIERE*

- (71) RCT Systems, Inc., 5511 N. Cumberland Avenue, Suite 602, Chicago, IL 60656, US
- (72) KRAMERICH, George, Morton Grove, IL 60053, US
JOHNSON, Barbara, Elk Grove Village, IL 60007, US
DIBERARDINO, Krista, Lake Villa, IL 60046, US
JACKEWICZ, William, McHenry, IL 60050, US
MARTIN, James, Grays Lake, IL 60030, US
VOSS, Andrew, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 177 504 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00927643.7 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00698 14.03.2000
- (87) WO 00/60477 2000/41 12.10.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 02.04.1999 US 285519
- (54) • HOCHLEISTUNGSKOMMUNIKATIONS-
STEUERUNG
• HIGH PERFORMANCE COMMUNICATION
CONTROLLER
• CONTROLEUR DE COMMUNICATION
HAUTE PERFORMANCE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YEIVIN, Yoram, 45350 Hod Hasharon, IL
WEITZ, Eliezer, 58379 Holon, IL
KURNICK, Moti, 63421 Tel Aviv, IL
SHALEV, Avi, Tel Aviv 67454, IL
HAGAI, Avi, 46422 Herzlia, IL
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola
European Intellectual Property Section Law
Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke,
Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 177 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913882.7 (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) US 00/06325 14.03.2000
- (87) WO 00/55748 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 268239
- (54) • SYSTEM UND VEFAHREN UM BEVORZUG-
TE DATEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONS-
NETZWERK ZU VERTEILEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING
PREFERENCED DATA OVER A COMMUNI-
CATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRI-
BUER DES DONNEES PREFERENTIELLES
SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

- (71) Webtv Networks, Inc., 1250 Charleston Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BRUCK, Timo, Mountain View, CA 94043, US
COHN, Alan, New York, NY 10014, US
HUANG, Wei, Mountain View, CA 94041, US
TUCKER, Eric, M., Mountain View, CA 94040, US
SCOTT, Samuel, Thomas, Los Gatos, CA 95030, US
LEAK, Bruce, A., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 177 506 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00920223.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09369 07.04.2000
- (87) WO 00/62187 2000/42 19.10.2000
- (88) 06.12.2001
- (30) 09.04.1999 US 289550

- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN ELEK-
TRONISCHES HANDELSYSTEM
• USER INTERFACE FOR AN ELECTRONIC
TRADING SYSTEM
• INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME
DE TRANSACTIONS INFORMATISEES
- (71) Epit Inc., Suite 437, 220 Montgomery Street, San
Francisco, CA 94104, US
- (72) FRIESEN, Richard, Fairfax, CA 94930, US
HART, Peter, C., San Rafael, CA 94901, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 177 507 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921802.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09195 07.04.2000
- (87) WO 00/62186 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128594 P
20.09.1999 US 154768 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM GENERIE-
REN UND VERTEILEN VON OBERFLÄCHEN-
POSTOBJEKTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR GENERA-
TION AND DISTRIBUTION OF SURFACE
MAIL OBJECTS
• PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION
ET DE DISTRIBUTION D'OBJETS DE COUR-
RIER DE SURFACE

- (71) Amazingmail.COM, 8757 E. Via De Commercio,
Scottsdale, AZ 85258-3328, US
- (72) LOCKHART, John, Scottsdale, Arizona 85259, US
BEVAN, Thomas Wade, Ogden, Utah 84403, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 177 508 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00964591.2 (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) IL 00/00596 26.09.2000
- (87) WO 01/23835 2001/14 05.04.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 27.09.1999 US 406537
- (54) • FAHRZEUGROUTENFÜHRUNGSVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN
• APPARATUS AND METHODS FOR PROVID-
ING ROUTE GUIDANCE FOR VEHICLES
• APPAREIL ET PROCEDES DE FOURNITURE
DE GUIDAGE D'ITINERAIRE POUR VEHICU-
LES

- (71) Decell Inc., Habarzel Street 3, 69710 Tel Aviv, IL
- (72) LAPIDOT, Dror, 96586 Jerusalem, IL

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

G06F 17/00 → (51) A61K 38/18

- (51) **G06F 17/17** (11) **1 177 509 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929676.5 (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) GB 00/01750 12.05.2000
- (87) WO 00/70497 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 GB 9910908
- (54) • SIGNALVERARBEITUNG
• SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAL

- (71) University Court of the University of Paisley, Paisley
Campus, High Street, Paisley, Renfrewshire PA1
2BE, GB
Jones, Elizabeth Ann, 15 Low Parksail, Erskine PA8
7HS, GB
- (72) JONES, Elizabeth, Ann, Erskine PA8 7HS, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 177 510 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00928939.8 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12706 09.05.2000
- (87) WO 00/68829 2000/46 16.11.2000
- (88) 18.10.2001
- (30) 11.05.1999 US 309831
- (54) • DATENVERARBEITUNGSAPPARAT UND
VERFAHREN ZUM KONVERTIEREN VON
WORTEN IN ABKÜRZUNGEN UND VON AB-
KÜRZUNGEN IN WORTE, UND ZUM AUS-
WÄHLEN VON ABKÜRZUNGEN ZUM
EINFÜGEN
• DATA PROCESSING APPARATUS AND
METHOD FOR CONVERTING WORDS TO
ABBREVIATIONS AND ABBREVIATIONS TO
WORDS, AND SELECTING ABBREVIATIONS
FOR INSERTION
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DES DONNEES PERMETTANT DE CONVER-
TIR LES MOTS EN ABREVIATIONS, LES
ABREVIATIONS EN MOTS, ET DE CHOISIR
DES ABBREVIATIONS A INSERER DANS UN
TEXTE

- (71) Mielenhausen, Thomas, 1515 Osceola Avenue, St.
Paul, MN 55105, US
- (72) Mielenhausen, Thomas, St. Paul, MN 55105, US
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 177 511 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00916351.0 (22) 13.03.2000
- (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 00/06762 13.03.2000
- (87) WO 00/57305 2000/39 28.09.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 19.03.1999 US 273105
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM POSITIO-
NIEREN VON ANGEZEIGTEN ZEICHEN

- METHODS AND APPARATUS FOR POSITIONING DISPLAYED CHARACTERS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE CARACTERES AFFICHES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 177 512 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917562.1 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00482 10.03.2000
 (87) WO 00/55766 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 SE 9900894
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN VON INFORMATIONEN AUS EINER DATEI
 • METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION FROM A DATABASE
 • PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'UNE BASE DE DONNEES
- (71) Qliktech International AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) WOLG, H kan, S-224 72 Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 177 513 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00928841.6 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12236 05.05.2000
 (87) WO 00/69142 2000/46 16.11.2000
 (88) 22.03.2001
 (30) 07.05.1999 US 307153
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HO-STRECHNERENTDECKUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR FINDING MIRRORED HOSTS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'HOTES MIROIR PAR L'ANALYSE DE LA CONNECTIVITE ET D'ADRESSES IP
- (71) Alta Vista, 1070 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BHARAT, Krishna, A., Santa Clara, CA 95054, US
 BRODER, Andrei Z., Menlo Park, CA 94025, US
 GLASSMAN, Steven, C., Mountain View, CA 94041, US
 DEAN, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
 HENZINGER, Monika, R., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 177 514 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920354.0 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09829 04.05.1999
 (87) WO 00/67152 2000/45 09.11.2000
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ABBILDUNGEN ZWISCHEN DATENTYPEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A MAPPING BETWEEN TYPES OF DATA

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE APPLICATION ENTRE DES TYPES DE DONNEES
- (71) Becomm Corporation, 4160 148th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) BALASSANIAN, Edward, Kirkland, WA 98033, US
 WOLF, David, S., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) H04L 29/00
G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/60** (11) **1 177 515 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00901410.1 (22) 13.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00728 13.01.2000
 (87) WO 00/42553 2000/29 20.07.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 15.01.1999 US 231819
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERARBEITEN VON GESCHÄFTSINFORMATIONEN AUS MEHREREN UNTERNEHMEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BUSINESS INFORMATION FROM MULTIPLE ENTERPRISES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES INFORMATIONS COMMERCIALES DE PLUSIEURS ENTREPRISES
- (71) Harmony Software, Inc., 107 South B Street, San Mateo, CA 94401-3908, US
- (72) GARDEPE, Carla E., Foster City, CA 94404, US
 GARDEPE, E. Brian, Foster City, CA 94404, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 177 516 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00915594.6 (22) 16.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00092 16.03.2000
 (87) WO 00/55777 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 NO 991278
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSICHERN VON ON-LINE EINKÄUFEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR SECURE ON-LINE SHOPPING
 • PROCEDE ET SYSTEME SECURISES D'EMPLETTES EN LIGNE
- (71) Joelstad, Lars, Kirsebaerstien 15, 1349 Rykkinn, NO
 Kruglenko, Ilya, P.O. Box 7218, Homansbyen, 0307 Oslo, NO
- (72) KRUGLENKO, Ilya, E-03580 Alvaz Del Pi, Alicante, ES
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 177 517 A1***
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926001.9 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10066 13.04.2000
 (87) WO 00/62220 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 US 129283 P
 13.04.1999 US 129011 P
 17.06.1999 US 335443
 11.04.2000 US 546805
- (54) • GEMEINSCHAFTLICH ERZEUGEN, AUFBEREITEN, NACHSEHEN UND SIGNIEREN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
 • COLLABORATIVE CREATION, EDITING, REVIEWING, AND SIGNING OF ELECTRONIC DOCUMENTS
 • CREATION, EDITION, VERIFICATION ET SIGNATURE COLLECTIVES DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Illumin Corporation, Suite 3000, Building D, 1506 N. Technology Way, Orem, UT 84097, US
- (72) BROWN, Bruce, E., Orem, UT 84097, US
 ISRAELSEN, D., Brent, Provo, UT 84604, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 177 518 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928849.9 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12254 05.05.2000
 (87) WO 00/68852 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 132862 P
- (54) • WELTWEITES KLIENTENZUGRIFFSSYSTEM FÜR INVESTOREN
 • GLOBAL INVESTOR CLIENT ACCESS SYSTEM
 • SYSTEME D'ACCES CLIENT INVESTISSEUR GLOBAL
- (71) The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st floor, New York, NY 10017, US
- (72) JOANNIDES, Sara, New York, NY 10128, US
 CRONIN, Patricia, H., Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 177 519 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967185.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26997 29.09.2000
 (87) WO 01/24094 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 157139 P
- (54) • PROMOTIONALE BELASTUNGSBEWERTUNGSMETHODOLOGIE
 • A PROMOTIONAL IMPACT ASSESSMENT METHODOLOGY
 • METHODOLOGIE D'EVALUATION DE L'IMPACT PROMOTIONNEL
- (71) Ims Health Incorporated, 660 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) YUAN, Yilian, North Wales, PA 19454, US

(74) Collingwood, Anthony Robert, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

G06F 19/00 → (51) A61K 38/18

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **G06K 7/00** (11) **1 177 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990021.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13201 22.12.2000
(87) WO 01/54048 2001/30 26.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.01.2000 EP 00890012

- (54) • *DATENRÄGER MIT EINSTELLBARER SIGNALEMPFANGSANORDNUNG*
- *DATA CARRIER HAVING A CONTROLLABLE CARRIER-SIGNAL RECEIVING-MEANS CONFIGURATION*
- *PORTEUSE DE DONNEES POSSEDANT UNE CONFIGURATION D'ORGANES DE RECEPTION DE SIGNAUX DE PORTEUSE REGLABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 177 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918027.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06979 17.03.2000
- (87) WO 00/55799 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 270607
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER REFERENZPLATTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTION OF A REFERENCE DIE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER UN DE DE REFERENCE*

(71) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC., 2701 E. President George Bush Highway, Plano, TX 75074, US
(72) GUEST, Clyde, Maxwell, Plano, TX 75023, US
ROY, Rajiv, Plano, TX 75023, US
HARRIS, Charles, Kenneth, Dallas, TX 75231-2702, US
(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G06K 9/00 → (51) G07D 7/12

(51) **G06K 9/20** (11) **1 177 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921807.4 (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 00/09204 06.04.2000

- (87) WO 00/63833 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 293637
- (54) • *INTELLIGENTE DETEKTION VON TEXT AUF EINEM BLATT*
- *INTELLIGENT DETECTION OF TEXT ON A PAGE*

• *DETECTION INTELLIGENTE D'UN TEXTE SUR UNE PAGE*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KARIDI, Ron, J., San Mateo, CA 94403, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/56** (11) **1 177 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925912.8 (22) 10.04.2000
(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 00/09479 10.04.2000
(87) WO 00/62247 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129384 P
24.06.1999 US 344308
(54) • *HISTOLOGISCHE REKONSTRKTION UND AUTOMATISIERTE BILDANALYSE*- *HISTOLOGICAL RECONSTRUCTION AND AUTOMATED IMAGE ANALYSIS*
- *RECONSTRUCTION HISTOLOGIQUE ET ANALYSE D'IMAGES AUTOMATISEE*

(71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675-4824, US
(72) ELLIS, Bob, Laguna Niguel, CA 92677, US
DECKER, William, Laguna Niguel, CA 92677, US
MCLAREN, Gina, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 177 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920779.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00352 25.04.2000
- (87) WO 00/65534 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FI 990931
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND SPEICHERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON PAPIER/KARTON ODER PAPIERBREI UND PAPIERVERDRÜHMUNGSMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND STORING THE PROPERTIES OF VARIOUS COMPONENTS OF A PAPER/BOARD OR PULP AND FINISHING/CONVERTING MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI ET DE MEMORISATION DES PROPRIETES DE DIFFERENTS COMPOSANTS D'UNE MACHINE DE FINISSAGE/TRANSFORMATION DU PAPIER, CARTON OU PATE A PAPIER*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
VENETJOKI, Petteri, FIN-00700 Helsinki, FI
LEPPÄKOSKI, Helena, FIN-04440 Järvenpää, FI
TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 177 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905815.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01968 21.02.2001
- (87) WO 01/65486 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518028
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELBASIERTEEN LOKALISIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM BILD*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING AN OBJECT IN AN IMAGE USING MODELS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LOCALISER UN OBJET DANS UNE IMAGE AU MOYEN DE MODELES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YAN, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHEN, Yi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHALLAPALI, Kiran, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 177 526 A1***
H04N 7/26
(25) De (26) De
(21) 00936665.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01390 03.05.2000

- (87) WO 00/68885 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921250
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER BEWEGUNG, DER EIN DIGITALISIERTES BILD UNTERLIEGT, SOWIE COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS UND COMPUTERLESBARE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A MOVEMENT TO WHICH A DIGITALISED IMAGE IS SUBJECTED AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCTS AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN MOUVEMENT AUQUEL EST SOUMIS UNE IMAGE NUMERISEE, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'INFORMATION LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTKA, Robert, D-82269 Geltendorf, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 177 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930435.3 (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) US 00/12432 05.05.2000

- (87) WO 00/68887 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309171
- (54) • *DARSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN SCHICHTEN*
- *RENDERING TRANSLUCENT LAYERS*
- *RENDU DES COUCHES TRANSLUCIDES*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRUNNER, Ralph, T., Santa Clara, CA 94117, US
GRAFFAGNINO, Peter, San Francisco, CA 94117, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 177 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937371.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/16553 21.07.1999
(87) WO 01/37218 2001/21 25.05.2001
(30) 21.07.1998 US 93523 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON REAKTIONEN EINER
COMPUTERERZEUGTEN PERSÖNLICHKEIT

• METHOD AND APPARATUS TO CONTROL
RESPONSIVE ACTION BY A COMPUTER-
GENERATED CHARACTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DES REACTIONS D'UN PERSONNAGE
CREE PAR ORDINATEUR

(71) Haptek, Inc., 931 Pacific Avenue, Santa Cruz, CA
95060-4429, US
Shaw, Christopher D., Santa Cruz, CA 95060, US
Wilson, Orion, Santa Cruz, CA 95060, US
Veal, Marlon, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) SHAW, Christopher, D., Santa Cruz, CA 95060, US
WILSON, Orion, Santa Cruz, CA 95060, US
VEAL, Marlon, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 177 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929732.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00702 10.05.2000
(87) WO 00/68888 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133279 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHAFFEN VON MUSTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIZING
PATTERNS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE
DE SCHEMAS

(71) Gielis, Johan, Nottebohmstraat 8, 2018 Antwerp,
BE
(72) Gielis, Johan, 2018 Antwerp, BE
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **G06T 11/40** (11) **1 177 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917942.5 (22) 15.03.2000
(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 00/06723 15.03.2000
(87) WO 00/57363 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272412

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EFFIZIEN-
TEN EINFÜHREN UND VERÄNDERN VON
VORDER- UND HINTERGRUND FARBAUS-
WAHL
• METHODS AND APPARATUS FOR EFFI-
CIENTLY IMPLEMENTING AND MODIFYING
FOREGROUND AND BACKGROUND COLOR
SELECTIONS
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ET DE
MODIFICATION DE SELECTION DES COU-
LEURS DE PREMIER PLAN ET D'ARRIERE
PLAN

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHETTER, Martin, T., Bellevue, WA 98006, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA
98072-9236, US
DRESEVIC, Boden, Bellevue, WA 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 177 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928713.7 (22) 02.05.2000
(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 00/11907 02.05.2000
(87) WO 00/68891 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306877

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PROGRAMMIERBAREN TEXTURVERARBEI-
TUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
PROGRAMMABLE TEXTURE PROCESSING
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
PROGRAMMABLE DE TEXTURES

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
MOREIN, Stephen, L., Basking Ridge, NJ 07920,
US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 177 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926502.6 (22) 02.05.2000
(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 00/11906 02.05.2000
(87) WO 00/68892 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307317

(54) • ANTIALIASINGVERFAHREN UND -ANORD-
NUNG ZUR EFFIZIENTEN NUTZUNG VON
WENIGEN MISCHHEITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY
USING FEWER BLENDING UNITS FOR AN-
TIALIASING
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER
EFFICACEMENT UN ANTICRENELAGE
AVEC MOINS D'UNITES DE MELANGE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 177 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922413.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 00/00031 09.05.2000
(87) WO 00/68897 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 CZ 165599

(54) • EINRICHTUNG EINER ZUTRITTSSEINHEIT
FÜR GESCHÜTZTE RÄUME
• ARRANGEMENT OF ENTRANCE UNIT FOR
PROTECTED AREAS
• DISPOSITIF D'UNITE D'ACCES DESTINE A
DES ZONES PROTEGEES

(71) Prochazka, Zdenek, Hybesova 728, 691 23
Pohorelice, CZ
(72) Prochazka, Zdenek, 691 23 Pohorelice, CZ
(74) Fuhendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 177 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941911.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01446 09.05.2000
(87) WO 00/68898 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921387

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VER-
GLEICH VON BIOMETRIK-DATEN
• DEVICE AND METHOD FOR COMPARING
BIOMETRIC DATA
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPARER
DES DONNEES BIOMETRIQUES
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) WIRTZ, Brigitte, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10
G07D 7/00 → (51) G08B 23/00

(51) **G07D 7/12** (11) **1 177 535 A1***
G06K 9/00 (26) En
(21) 00903208.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/00560 07.01.2000
(87) WO 00/68900 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133613 P
17.08.1999 US 375960
17.08.1999 US 376138

(54) • DOPPELBOGENKERNUNGSEINRICHTUNG
FÜR BANKMASCHINEN
• DOUBLE SHEET DETECTOR FOR AUTO-
MATED TRANSACTION MACHINE
• PROCEDE DE DETECTION DOUBLE DE
FEUILLES DESTINE A UNE MACHINE POUR
TRANSACTION AUTOMATIQUE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road,
North Canton, OH 44720, US
(72) MA, Songtao, Wadsworth, OH 44281, US
YECKLEY, Alexander, J., North Canton, OH 44720,
US
LASKOWSKI, Edward, L., Seven Hills, OH 44131,
US
(74) Hector, Annabel Mary, D Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 177 536 A1***
G07C 9/00 (26) De
(21) 00926744.4 (22) 21.03.2000
(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) EP 00/02481 21.03.2000
(87) WO 00/60551 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914407

(54) • VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON IDENTI-
FIKATIONSNUMMERN
• METHOD OF DERIVING AN IDENTIFICATION
NUMBER
• PROCEDE POUR DERIVER DES NUMEROS
D'IDENTIFICATION

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHWENK, Jörg, D-64807 Dieburg, DE
MARTIN, Tobias, D-35466 Rabenau-Ruddinghausen, DE
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 177 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928784.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12059 03.05.2000
(87) WO 00/67220 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132305 P
25.08.1999 US 150725 P
22.10.1999 US 161300 P
05.11.1999 US 163828 P
23.12.1999 US 173044 P
03.02.2000 US 497334
- (54) • EIN VIRTUELLE PRIVATLOCKBOX
• A VIRTUAL PRIVATE LOCK BOX
• BOITE POSTALE VIRTUELLE PRIVEE
- (71) The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st floor, New York, NY 10017, US
- (72) O'LEARY, Denis, The Chase Manhattan Bank, New York, NY 10017, US
D'AGOSTINO, Vincent, The Chase Manhattan Bank, New York, NY 10017, US
RE, S., Richard, Westfield, NJ 07090, US
BURNEY, Jessica, New York, NY 10019, US
HOFFMAN, Adam, New York, NY 10019, US
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 177 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932035.9 (22) 02.05.2000
(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 00/12047 02.05.2000
(87) WO 00/67219 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132305 P
25.08.1999 US 150725 P
22.10.1999 US 161300 P
05.11.1999 US 163828 P
23.12.1999 US 173044 P
03.02.2000 US 497307
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON INTERNETBEZAHLUNGEN MIT DEM ELEKTRONISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZWERK FÜR GUTHABEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING INTERNET PAYMENTS USING THE ELECTRONIC FUNDS TRANSFER NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE TRAITEMENT DE PAIEMENTS PAR L'INTERNET UTILISANT UN RESEAU DE TRANSMISSION ELECTRONIQUE DE FONDS
- (71) The Chase Manhattan Bank, 41st floor, 270 Park Avenue, New York, NY 10036, US
- (72) O'LEARY, Denis, New York, NY 10017, US
D'AGOSTINO, Vincent, New York, NY 10017, US
RE, S., Richard, Westfield, NJ 07090, US
BURNEY, Jessica, New York, NY 10019, US
HOFFMAN, Adam, New York, NY 10019, US
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **1 177 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927453.1 (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) GB 00/01622 08.05.2000
(87) WO 00/68909 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910540
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINER UNREINHEIT IN EINEM GASARTIGEN MEDIUM
• METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL
- (71) Airsense Technology Limited, 1 Oak House, Knowl Piece, Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TY, GB
- (72) LEWIS, Clive Martin, Hertfordshire SG1 2NP, GB
SYMONDS, Mark Philip, Bedfordshire MK43 0PB, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
-
- G08B 21/00** → (51) G09F 3/00
- (51) **G08B 23/00** (11) **1 177 540 A1***
G08G 1/09 G08G 1/065
G08G 1/01 G07D 7/00
G01S 13/08 H04Q 5/22
H05K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00916333.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06677 10.03.2000
(87) WO 00/54238 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 268133
- (54) • VERSTELLBARER SCHIRM FÜR EIN EINGEBAUTES GEBÜHRENERFASSUNGSSYSTEM
• ADJUSTABLE SHIELD FOR VEHICLE MOUNTED TOLL COLLECTION IDENTIFIER
• CACHE REGLABLE POUR IDENTIFICATEUR DE PERCEPTION DE PEAGES DE VEHICULE
- (71) Privacy Shield L.L.C., Suite 264, #1303 53rd Street, Brooklyn, NY 11219, US
- (72) FRIEDMAN, Solomon, Brooklyn, NY 11219, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G08B 25/10** (11) **1 177 541 A1***
G08B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 00930724.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13250 15.05.2000
(87) WO 00/70572 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311014
- (54) • DRAHTLOSES STEUERUNGSNETZWERK MIT PLANMÄSSIGEN ZEITSCHLITZEN
• WIRELESS CONTROL NETWORK WITH SCHEDULED TIME SLOTS
• RESEAU DE COMMANDE SANS FIL DANS LEQUEL LES EMISSIONS SE FONT DANS DES TRANCHES DE TEMPS PROGRAMMEES
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
-
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G08B 26/00** (11) **1 177 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935959.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13278 15.05.2000
(87) WO 00/70573 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311092
- (54) • ZUSTANDBEWERTUNG UNTER VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN ZWEIRICHTUNGSVERBINDUNG
• STATE VALIDATION USING BI-DIRECTIONAL WIRELESS LINK
• VALIDATION D'ETAT PAR LIAISON BIDIRECTIONNELLE SANS FIL
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G08B 26/00** → (51) G08B 25/10
-
- G08G 1/01** → (51) G08B 23/00
-
- G08G 1/065** → (51) G08B 23/00
-
- G08G 1/09** → (51) G08B 23/00
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **1 177 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927683.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00062 12.05.2000
(87) WO 00/70580 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 IE 990382
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BUSE
• A COMMUNICATION SYSTEM FOR BUSES
• SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Knack Investments Limited, Station House, Shankill, County Dublin, IE
- (72) O'CONNOR, Michael, Blackrock, County Dublin, IE
THOMPSON, Aubrey, Sandymount, Dublin 4, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G09B 9/052** (11) **1 177 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903253.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/00723 12.01.2000
(87) WO 00/51097 2000/35 31.08.2000
(88) 29.11.2001
(30) 26.02.1999 US 258848
- (54) • TRAININGSSYSTEM FÜR BEDIENER
• OPERATOR TRAINING SYSTEM
• SYSTEME DE FORMATION DE CONDUCTEURS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CLAPPER, Edward, O., Tempe, AZ 85282, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G09B 15/00** (11) **1 177 545 A1***
G09B 15/02

(25) En (26) En
(21) 00909979.7 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01887 25.01.2000
(87) WO 00/43974 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237150
08.04.1999 US 288740
(54) • *INTEGRIERTES ADAPTERMODUL*
• *INTEGRATED ADAPTOR MODULE*
• *MODULE ADAPTATEUR INTEGRE*
(71) Van Koevering Company, 11324 Aurora Avenue, Des Moines, IA 50322, US
(72) DAVIS, Lanny, Columbia, SC 39212, US
LAWSON, Robert, D., Des Moines, IA 50310, US
LYDA, Lance, E., Knoxville, TN 37919, US
SIEKMANN, Jay, S., Knoxville, TN 37919, US
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

G09B 15/02 → (51) G09B 15/00

(51) **G09F 3/00** (11) **1 177 546 A1***
G08B 21/00

(25) En (26) En
(21) 00925470.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01543 04.05.2000
(87) WO 00/68920 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910224
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG*
• *TAGGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE*
(71) Guidance Control Systems Limited, Watling House, 1 Watling Drive, Hinckley, Leicestershire LE110 3EY, GB
(72) STEPHENSON, Kenneth Thomas, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 6JP, GB
DAMPNEY, Ian Trevor, Heston, Middlesex TW5 0SQ, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G09F 7/00** (11) **1 177 547 A1***
G09F 13/04

(25) En (26) En
(21) 99951027.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GR 99/00042 20.10.1999
(87) WO 00/63870 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 GR 99100126

(54) • *STRASSENSCHILD MIT EINEM BILD DER GENANNTEN PERSON ODER EINEM NAMENSBEZOGENEN BILD*
• *STREET SIGN WITH THE IMAGE OF THE HONORED PERSON OR WITH AN IMAGE RELATED TO THE NAME OF THE STREET*
• *PLAQUE DE RUE COMPORTANT L'IMAGE DE LA PERSONNE EN L'HONNEUR DE LAQUELLE LA RUE A ETE BAPTISEE OU UNE IMAGE EN LIEN AVEC LE NOM DE LA RUE*
(71) Arvanitis, Markos, 20 Areos Street, 175 62 Paleo Faliro, GR

(72) Arvanitis, Markos, 175 62 Paleo Faliro, GR
(74) Sakellarides, John A., 6, Heraklitou Street, 106 73 Athens, GR

G09F 13/04 → (51) G09F 7/00

G10K 11/162 → (51) B32B 15/08

(51) **G11B 5/00** (11) **1 177 548 A1***
G11B 5/03 G11B 5/127
G11B 5/17 G03B 31/00

(25) En (26) En
(21) 00914809.9 (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 00/05549 02.03.2000
(87) WO 01/65546 2001/36 07.09.2001
(54) • *MAGNETISCHER LESEKOPF MIT EINEM DEKODIERSTROMKREIS*
• *MAGNETIC READ HEAD HAVING DECODE CIRCUITRY*
• *TETE DE LECTURE MAGNETIQUE A CIRCUIT DE DECODAGE*
(71) Axiohm Transaction Solutions, Inc., 1787 Sentry Parkway West, Blue Bell, PA 19422, US
(72) WOOD, Stephen, R., Huntington Beach, 92647, US
(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G11B 5/03 → (51) G11B 5/00

G11B 5/127 → (51) G11B 5/00

G11B 5/17 → (51) G11B 5/00

G11B 5/55 → (51) G11B 15/60

(51) **G11B 5/56** (11) **1 177 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993451.4 (22) 04.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12229 04.12.2000
(87) WO 01/45094 2001/25 21.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 17.12.1999 EP 99204373
(54) • *POSITIONIERUNGSMETHODE MITTELS EINER STELLELEMENTES BESTEHEND AUS DREI BRÜCKEN*
• *METHOD OF POSITIONING BY MEANS OF AN ACTUATOR HAVING THREE BRIDGES*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT AU MOYEN D'UN ACTIONNEUR EQUIPE DE TROIS PONTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Norbert, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Erik, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POST, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 177 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906124.3 (22) 06.03.2000

(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) CH 00/00124 06.03.2000
(87) WO 00/54263 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 CH 41699

(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHT FÜR OPTISCHE DATENSPEICHER*
• *RECORDING LAYER FOR OPTICAL DATA STORAGE DEVICES*
• *COUCHE D'ENREGISTREMENT POUR MEMOIRES DE DONNEES OPTIQUES*

(71) Vivastar Materials AG, Hinterbergstrasse 17, 6330 Cham, CH
(72) ZAFIROV, Atanas, CH-6301 Zug, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G11B 7/24** (11) **1 177 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916659.8 (22) 13.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/08042 13.04.1999
(87) WO 00/62287 2000/42 19.10.2000
(54) • *OPTISCHE DATENSPEICHERMEDIEN*
• *OPTICAL DATA STORAGE MEDIA*
• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE DE DONNEES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
ROSENQUIST, Niles, Richard, Vanderburgh, IN 47714, US
SYBERT, Paul, Dean, Evansville, IN 47712, US
DHINOJWALA, Ali, Akron, OH 44320, US
HUBBARD, Steven, F., Mount Vernon, IN 47620, US
KING, Joseph, Anthony, Jr., Midlothian, VA 23113, US
RAYMOND, Paul Cletus III, Minatato-ku, 106-0047 Tokyo, JP
VAN HOUT, Ruud, NL-4661 VX Halsteren, NL
ISHIWA, Kenichi, Oyama City, 323-0021, Tochigi Prefecture, JP
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G11B 15/07** (11) **1 177 552 A1***
G11B 23/04

(25) En (26) En
(21) 01911609.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01282 07.02.2001
(87) WO 01/65554 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00890060
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEBERÄT MIT TRANSPONDER-KOMMUNIKATIONSSTATION VERSEHEN MIT EINER STATIONS-ÜBERTRAGUNGSSPULE*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS INCLUDING A TRANSPONDER COMMUNICATION STATION HAVING A STATION TRANSMISSION COIL*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION EQUIPE D'UNE STATION DE COMMUNICATION A TRANSPONDEUR COMPORTANT UNE BOBINE DE TRANSMISSION DE STATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOVACS, Ernst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 15/60** (11) **1 177 553 A1***
G11B 15/67 G11B 33/08
G11B 5/55

(25) En (26) En
(21) 01905740.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01275 07.02.2001
(87) WO 01/65555 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00890059

- (54) • AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT MIT MITTEL ZUR DÄMPFUNG VON VIBRATIONEN EINES MIT EINEM BANDFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER ZUSAMMENARBEITENDEN BAUTEILS
- RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS HAVING MEANS FOR DAMPING VIBRATIONS OF A COMPONENT PART WHICH COOPERATES WITH A RECORD CARRIER IN THE FORM OF A TAPE
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION, EQUIPE DE SYSTEMES D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'UN COMPOSANT QUI COOPERE AVEC UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT SE PRESENTANT SOUS FORME DE BANDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAUPT, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL BÜRBAUMER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL BENDEKOVITS, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL AUGUSTIN, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G11B 15/67 → (51) G11B 15/60

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 23/023 → (51) G11B 33/04

G11B 23/04 → (51) G11B 15/07

(51) **G11B 27/034** (11) **1 177 554 A1***
G11B 20/12 H04N 5/85
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 00927034.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03680 25.04.2000
(87) WO 00/68949 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 EP 99109065
17.05.1999 EP 99109670

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG DIGITALER DATEN
- METHOD FOR MARKING DIGITAL DATA
- PROCEDE DE MARQUAGE DE DONNEES NUMERIQUES

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) WINTER, Marco, D-30173 Hannover, DE
SCHILLER, Harald, D-30539 Hannover, DE
MOON, Seong-Jin, Seoul, KR
OH, Young-Nam, Seongnam-shi, Kyunggi-Do, KR
PARK, Sung-Wook, Seoul, KR

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent

Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 33/04** (11) **1 177 555 A1***
G11B 23/023

(25) En (26) En
(21) 00927544.7 (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) GB 00/01760 08.05.2000
(87) WO 00/68950 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 GB 9910459
27.11.1999 GB 9928024

- (54) • CD-AUFBEWAHRUNGSSYSTEM
- CD STORAGE SYSTEM
- SYSTEME DE STOCKAGE DE CD

(71) Cross, David Webster, 26 Ravelston Road, Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB
Cross, Elaine Mary, 26 Ravelston Road, Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB

(72) Cross, David Webster, Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB
Cross, Elaine Mary, Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11B 33/08 → (51) G11B 15/60

(51) **G11C 7/00** (11) **1 177 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926932.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03377 14.04.2000
(87) WO 00/68951 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920510

- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PERMANENTEN DATENSPEICHERUNG
- INFORMATION PROCESSING APPARATUS WITH DEVICE AND METHOD FOR PERMANENT DATA STORAGE
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION AVEC DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DE FA ON PERMANENTE

(71) MOTOROLA INC., Motorola Center 1303 Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US

(72) KACHEL, Rudolf, 65321 Heidenrod, DE

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 11/409

(51) **G11C 7/16** (11) **1 177 557 A1***
G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 00930236.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11610 28.04.2000
(87) WO 00/67261 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131888 P

- (54) • MULTI-FORMAT DIGITALER AUDIOSPIELER

- MULTI-FORMAT PERSONAL DIGITAL AUDIO PLAYER
- DISPOSITIF NUMERIQUE PERSONNEL DE REPRODUCTION AUDIO EN FORMATS MULTIPLES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) CHEAH, Sin, Hui, Carmel, IN 46032-7040, US
CSICSATKA, Tibor, Fishers, IN 46038-1616, US
DICK, Robert, James, Sr., Carmel, IN 46032, US

(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 8/00 → (51) G11C 11/409

(51) **G11C 11/409** (11) **1 177 558 A1***
G11C 7/10 G11C 8/00

(25) En (26) En
(21) 99952738.5 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01782 08.11.1999
(87) WO 00/31745 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 200377

- (54) • AMPIC DRAM
- AMPIC DRAM
- MEMOIRE "AMPIC DRAM"

(71) Nexabit Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US

(72) PAL, Subhasis, Winchester, MA 01890, US
RAY, Rajib, Weymouth, MA 02186, US
OPALKA, Zbigniew, Harvard, MA 01450, US

(74) Allsop, John Rowland, et al, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

(51) **G21F 5/015** (11) **1 177 559 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927575.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01831 12.05.2000
(87) WO 00/70624 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9910998

- (54) • BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEM MATERIAL
- RADIOACTIVE MATERIAL CONTAINER
- RECIPIENT POUR MATIERES RADIOACTIVES

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB

(72) Low, Colin Mark, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB
Erskine, Graham John, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB

Awbery, Roy Paul, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB
Allen, Martyn Charles, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 177 560 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932133.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12395 05.05.2000
(87) WO 00/68954 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307289

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE REFRAKTIONSLENSE FÜR RÖNTGENSTRAHLEN

- COMPOUND REFRACTIVE LENS FOR X-RAYS
 - LENTILLE DE REFRACTION COMPOSITE POUR RAYONS X
- (71) Adelphi Technology, Inc., 2181 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) PIESTRUP, Melvin, A., Woodside, CA 94062, US
- PANTELL, Richard, H., Portola Valley, CA 94028, US
- CREMER, Jay, T., Palo Alto, CA 94301, US
- BEGUIRISTAIN, Hector, R., Oakland, CA 94610, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01B 7/08** (11) **1 177 561 A1***
H01B 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907752.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00386 09.02.2001
- (87) WO 01/59792 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 FR 0001728
- (54) • NACHRICHTENKABEL, INSBESONDERE TEILNEHMERANSCHLUSSKABEL SELBSTTRAGENDEN TYP
• TELECOMMUNICATION CABLE, AND IN PARTICULAR SELF-SUPPORTED SUBSCRIBER CONNECTION CABLE
• CABLE DE TELECOMMUNICATION, ET NOTAMMENT CABLE DE RACCORDEMENT D'ABONNE, DE TYPE AUTOPORTE
- (71) Acome Société Cooperative De Travailleurs, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) GOBLOT, Jean-Yves, F-50140 Mortain, FR
- FRANCHANT, Alain, F-50140 Bion, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01B 7/18 → (51) H01B 7/08

(51) **H01B 11/14** (11) **1 177 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927330.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01275 11.05.2000
- (87) WO 00/68959 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 FR 9905981
27.01.2000 FR 0001038
- (54) • TIEFPASSKABEL
• LOW PASS CABLE
• CABLE PASSE-BAS
- (71) Axon Cable S.A., Route de Châlons-en-Champagne, 51210 Montmirail, FR
- (72) YU, Ning, F-77174 Villeneuve le Comte, FR
- GIACOMINI, Bruno, F-51210 Montmirail, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01B 12/02 → (51) H01P 1/203

(51) **H01B 17/26** (11) **1 177 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927573.6 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01825 12.05.2000
- (87) WO 00/70627 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 GB 9911024
- (54) • ELEKTRISCHE ISOLATORANORDNUNGEN

- ELECTRICAL INSULATOR ASSEMBLIES
 - ENSEMBLES D'ISOLATEURS ELECTRIQUES
- (71) Bailey, John Edward Ferriman, B.H.W. Ceramics Ltd., Albany Works, Moorland Road, Burslem, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST6 1EB, GB
- (72) Bailey, John Edward Ferriman, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST6 1EB, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01C 7/02** (11) **1 177 564 A1***
H01C 7/04 H01C 10/10
(25) En (26) En
(21) 00902843.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00083 09.02.2000
- (87) WO 00/48206 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 IL 12843299
- (54) • MATERIALIEN UND VERBUNDSTOFFE MIT AKTIVIERBARER LEITFÄHIGKEIT
• MATERIALS AND COMPOSITES ACTIVABLE INTO A STATE OF ENHANCED CONDUCTIVITY
• MATERIAUX ET COMPOSITES POUVANT ETRE ACTIVES POUR PASSER DANS UN ETAT DE CONDUCTIVITE RENFORCEE
- (71) Do-Coop Technologies Ltd., P.O. Box 1032, Neve Savion, Or Yehuda 60408, IL
- (72) RAM, Michael, 44418 Kfar Saba, IL
- AZAR, Itzhak, 50293 Kfar Ganot, IL
- QUTLITZKI, Avishai, 69697 Tel Aviv, IL
- DREY, Meir, Robert, Reoven, 61034 Tel Aviv, IL
- GABBAL, Joseph, 49925 Kfar Maas, IL
- GABBAL, Eran, 49925 Kfar Maas, IL
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedy Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 4DF, GB

H01C 7/04 → (51) H01C 7/02

H01C 10/10 → (51) H01C 7/02

H01F 27/40 → (51) G01N 33/28

(51) **H01H 1/02** (11) **1 177 565 A1***
H01H 50/16 H01H 50/04
H01H 50/14 H01H 49/00
(25) De (26) De
(21) 00936710.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03991 04.05.2000
- (87) WO 00/68963 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 DE 19921254
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ELECTROMAGNETIC RELAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RELAIS ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) KERN, Josef, D-13629 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 9/18** (11) **1 177 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971145.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00498 21.10.1999

(87) WO 00/25332 2000/18 04.05.2000

- (30) 26.10.1998 CH 215398
- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON WERTEN MIT EINEM BILDSCHIRM
• DEVICE FOR ENTERING VALUES USING A DISPLAY SCREEN
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTRER DES VALEURS ET DOTE D'UN ECRAN
- (71) STUDER Professional Audio AG, Althardstrasse 30, CH-8105 Regensdorf ZH, CH
- (72) VOGEL, Martin, CH-7320 Sargans, CH
- WUSSLER, René, CH-8105 Regensdorf, CH

H01H 49/00 → (51) H01H 1/02

H01H 50/04 → (51) H01H 1/02

H01H 50/14 → (51) H01H 1/02

H01H 50/16 → (51) H01H 1/02

(51) **H01H 71/52** (11) **1 177 567 A1***
H01H 73/04

- (25) En (26) En
- (21) 01911215.0 (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 01/06629 01.03.2001
- (87) WO 01/65584 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516475
- (54) • BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
• CIRCUIT INTERRUPTER OPERATING MECHANISM
• MECANISME DE FONCTIONNEMENT D'INTERRUPTEUR DE CIRCUIT
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
- CHRISTENSEN, Dave, S., Burlington, CT 06013, US
- GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US
- HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US
- ROBARGE, Dean, Arthur, Southington, CT 06489, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01H 73/04 → (51) H01H 71/52

(51) **H01J 1/30** (11) **1 177 568 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927337.6 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01297 12.05.2000
- (87) WO 00/70638 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906254
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON ELEKTRODEN IM VAKUUM UND EMISSIONSKATHODEN FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTION OF ELECTRODES IN A VACUUM AND EMISSION CATHODES FOR SAID DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES ELECTRODES DANS LE VIDE ET CATHODES D'EMISSION POUR UN TEL DISPOSITIF
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
- (72) VU THIEN, Binh, F-69007 Lyon, FR

DUPIN, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
THEVENARD, Paul, F-69300 Caluire, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

H01J 1/62 → (51) H01J 17/20

H01J 7/24 → (51) B44C 1/22

(51) **H01J 17/20** (11) **1 177 569 A1***
H01J 61/12 H01J 1/62
H01J 63/04 H01J 61/16
(25) En (26) En
(21) 00930257.1 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11709 01.05.2000
(87) WO 00/68967 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306713
(54) • HOCHDRUCK -ENTLADUNGSLAMPENKOL-
BEN MIT EINER FÜLLUNG DIE MEHRERE
EXCIMERKOMBINATIONEN ENTHÄLT
• HIGH-PRESSURE LAMP BULB HAVING FILL
CONTAINING MULTIPLE EXCIMER COMBI-
NATIONS
• AMPOULE DE LAMPE HAUTE PRESSION
DONT LE REMPLISSAGE CONTIENT PLU-
SIEURS COMBINAISONS D'EXCIMERES

(71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road,
Gaithersburg, MD 20878-1357, US
(72) CEKIC, Miodrag, Bethesda, MD 20817, US
FRANK, Jerome, Bethesda, MD 20814, US
POPOVIC, Svetozar, Norfolk, VA 23505, US
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23
38, 70019 Stuttgart, DE

H01J 37/305 → (51) C23C 14/30

H01J 61/12 → (51) H01J 17/20

H01J 61/16 → (51) H01J 17/20

H01J 63/04 → (51) H01J 17/20

(51) **H01L 21/00** (11) **1 177 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926908.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03324 13.04.2000
(87) WO 00/68976 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921072
(54) • EINRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON
SUBSTRATEN INNERHALB UND AUSSER-
HALB EINES REINSTARBEITSRAUMES
• DEVICE FOR HANDLING SUBSTRATES IN-
SIDE AND OUTSIDE A CLEAN ROOM
• DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE
SUBSTRATS A L'INTERIEUR ET A L'EXTE-
RIEUR D'UN ESPACE DE SALLE BLANCHE

(71) BROOKS Automation GmbH, Göschwitzer Strasse
25, 07745 Jena, DE
(72) SCHMUTZ, Wolfgang, D-78658 Zimmern, DE
GENTISCHER, Josef, D-73630 Remshalden, DE
(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte Oehmke &
Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 177 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927958.9 (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) NL 00/00297 08.05.2000
(87) WO 00/68977 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 NL 1012004
(54) • TRANSFERMETHODE FÜR HALBLEITER-
SCHEIBEN UND HALTERING
• METHOD FOR TRANSFERRING WAFERS
AND RING
• PROCEDE DE TRANSFERT DE PLAQUET-
TES ACCOMPAGNEES D'UN ANNEAU
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC
Bilthoven, NL
(72) KUZNETSOV, Vladimir Ivanovich, NL-2622 AX Delft,
NL
OOSTERLAKEN, Theodorus, Gerardus, Maria,
NL-3421 GT Oudewater, NL
RIDDER, Christianus, Gerardus, Maria, NL-3828 BK
Hoogland, NL
GRANNEMAN, Ernst, Hendrik, August, NL-1217 AD
Hilversum, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 177 572 A2***
(25) De (26) De
(21) 00940169.6 (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) DE 00/01450 05.05.2000
(87) WO 00/68971 2000/46 16.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921243
(54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN
• DEVICE FOR TREATING WAFERS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUET-
TES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GOETZKE, Michael, D-88090 Immenstaad, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 177 573 A2***
(25) De (26) De
(21) 00940170.4 (22) 05.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01451 05.05.2000
(87) WO 00/68973 2000/46 16.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921245
(54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN
• SYSTEM FOR TREATING WAFERS
• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES
PLAQUETTES DE SILICIUM

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GOETZKE, Michael, D-88090 Immenstaad, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 21/00 → (51) B24B 1/00

(51) **H01L 21/027** (11) **1 177 574 A1***
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 00928389.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11149 25.04.2000
(87) WO 00/65639 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299357
(54) • ANTIREFLEXIONSSCHICHTEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANTI-REFLECTIVE COATINGS AND METH-
ODS REGARDING SAME
• REVETEMENTS ANTIREFLETS, ET LEURS
PROCEDES D'OBTENTION
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way,
Boise, ID 83707, US
(72) HOLSCHER, Richard, Boise, ID 83716, US
YIN, Zhiping, Boise, ID 83706, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 21/302 → (51) B44C 1/22

H01L 21/304 → (51) B24B 1/00

(51) **H01L 21/306** (11) **1 177 575 A1***
H01L 21/3213 C23F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00921671.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08939 05.04.2000
(87) WO 00/60651 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 285773
(54) • ÄTZMETHODE VON DOTIERTEM POLYSILI-
ZIUM MIT HOHER SELEKTIVITÄT ZU UNDO-
TIERTEM POLYSILIZIUM
• METHOD FOR ETCHING DOPED POLYSILI-
CON WITH HIGH SELECTIVITY TO UN-
DOPED POLYSILICON
• PROCEDE DE GRAVURE DE POLYSILICIUM
DOPE PRESENTANT UNE GRANDE SELEC-
TIVITE PAR RAPPORT AU POLYSILICIUM
NON DOPE
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) MERCALDI, Garry, A., Meridian, ID 38642, US
YATES, Donald, L., Boise, ID 83715, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H01L 21/3063 → (51) C25F 3/12

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/306

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/44 → (51) B24B 1/00

H01L 21/66 → (51) G01N 21/88

(51) **H01L 21/76** (11) **1 177 576 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926684.2 (22) 16.03.2000
(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 00/00812 16.03.2000
(87) WO 00/60670 2000/41 12.10.2000

(88) 26.07.2001
 (30) 31.03.1999 DE 19914803
 (54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINEM LATERALEN LEISTUNGSELEMENT*
 • *INTEGRATED SEMICONDUCTOR DEVICE WITH ONE LATERAL POWER GATE*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE MUNI D'UN ELEMENT DE PUISSANCE LATERAL*
 (71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
 (72) WEIS, Benno, D-91334 Hemhofen, DE
 PETERS, Dethard, D-91315 Höchststadt, DE
 MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 177 577 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00912726.7 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00717 22.03.2000
 (87) WO 00/59030 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 FR 9903819

(54) • *HERSTELLUNG VON LEITERBAHNEN UND KONTAKTEN ZU DARUNTERLIEGENDEN LEITERBAHNEN IN EINEM DIELEKTRISCHEN SUBSTRAT*
 • *METHOD FOR CREATING CONNECTION LINES AND UNDERLYING CONTACT POINTS IN A DIELECTRIC SUBSTRATE*
 • *PROCEDE DE CREATION DE LIGNES DE CONNEXION ET DE POINTS DE CONTACT SOUS-JACENTS DANS UN SUBSTRAT DIELECTRIQUE*
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) TROUILLER, Yorick, F-38000 Grenoble, FR
 DEMOLLIENS, Olivier, F-38120 St Egreve, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 177 578 A1***
 H01L 23/485
 (25) En (26) En
 (21) 00913870.2 (22) 10.03.2000
 (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 00/06248 10.03.2000
 (87) WO 00/54331 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 US 266456
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOKALVERBINDUNGEN UND LEITERBAHNEN, UND RESULTIERENDE STRUKTUR*
 • *METHODS OF FORMING LOCAL INTERCONNECTS AND CONDUCTIVE LINES, AND RESULTING STRUCTURE*
 • *PROCEDES DE FORMATION D'INTERCONNECTIONS LOCALES ET DE LIGNES CONDUCTRICES ET STRUCTURE CORRESPONDANTE*
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
 (72) MANNING, H., Montgomery, Eagle, ID 83616, US
 (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 23/485 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/498** (11) **1 177 579 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00936667.5 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01396 04.05.2000
 (87) WO 00/68994 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920593
 (54) • *CHIPTRÄGER FÜR EIN CHIPMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CHIPMODULS*
 • *CHIP HOLDER FOR A CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CHIP MODULE*
 • *PORTE-PUCE POUR MODULE PUCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MODULE PUCE*
 (71) Finn, David, Steigmühlenweg 16a, 87629 Füssen-Weissensee, DE
 Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobendorf, DE
 (72) Finn, David, 87629 Füssen-Weissensee, DE
 Rietzler, Manfred, 87616 Marktobendorf, DE
 (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 177 580 A1***
 G01T 1/24

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00922771.1 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01125 27.04.2000
 (87) WO 00/67328 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 FR 9905527
 (54) • *KOMPAKTER DETEKTOR FÜR EINE GAMMA-KAMERA*
 • *COMPACT DETECTION DEVICE FOR A GAMMA CAMERA*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION COMPACT POUR GAMMA CAMERA*
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) MONNET, Olivier, F-38210 Tullins, FR
 MESTAIS, Corinne, F-38660 la Terrasse, FR
 ROSTAING, Jean-Pierre, F-38260 la Cote Saint Andre, FR
 DUPRE, René, F-91300 Massy, FR
 (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 177 581 A2***
 G01T 1/20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99932962.6 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01817 23.07.1999
 (87) WO 00/10194 2000/08 24.02.2000
 (88) 29.11.2001
 (30) 11.08.1998 FR 9810305
 (54) • *FESTKÖRPER-STRAHLUNGSDETEKTOR MIT VERLÄNGERTER LEBENSDAUER*
 • *STR S*
 • *DETECTEUR DE RAYONNEMENT A L'ETAT SOLIDE A DUREE DE VIE ACCRUE*
 (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
 (72) MOY, Jean-Pierre, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 VIEUX, Gérard; Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 MONIN, Didier, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

FERON, Odile, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H01L 27/15** (11) **1 177 582 A1***
 H01L 51/20

(25) En (26) En
 (21) 00917184.4 (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) GB 00/01295 06.04.2000
 (87) WO 00/60669 2000/41 12.10.2000
 (30) 07.04.1999 GB 9907931
 (54) • *OPTOELEKTRONISCHE ANZEIGE*
 • *AN OPTOELECTRONIC DISPLAY*
 • *AFFICHEUR OPTOELECTRONIQUE*
 (71) Microemissive Displays Limited, Scottish Microelectronic Centre, The Kings Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
 (72) WRIGHT, Jeffrey, Peter, Edinburgh EH7 5RJ, GB
 UNDERWOOD, Ian, Edinburgh EH9 3BU, GB
 (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H01L 29/24 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 177 583 A1***
 H01L 29/24 H01L 29/423
 H01L 21/336 H01L 29/417

(25) En (26) En
 (21) 00976056.2 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/11537 20.11.2000
 (87) WO 01/47025 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 469454
 (54) • *LATERALER MOSFET AUS SILIZIUMKARBID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *SILICON CARBIDE LATERAL MOSFET AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 • *MOSFET LATERAL EN CARBURE DE SILICIUM ET METHODE DE FABRICATION ASSOCIEE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALOK, Dev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 31/032** (11) **1 177 584 A2***
 H01L 31/18 H01L 31/048

(25) De (26) De
 (21) 00934884.8 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01073 10.04.2000
 (87) WO 00/62347 2000/42 19.10.2000
 (88) 01.03.2001
 (30) 10.04.1999 DE 19917758
 (54) • *SOLARZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*
 • *SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL*
 • *CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CELLULE*

(71) CIS Solartechnik Gmbh, Ostendstr. 25, 12489 Berlin, DE
 (72) KALBERLAH, Klaus, D-12459 Berlin, DE
 HOFFMANN, Thomas, D-12555 Berlin, DE
 JACOBS, Klaus, D-12559 Berlin, DE
 MÖLLER, Rainer, D-01129 Dresden, DE
 KAMPMANN, Andreas, D-21149 Hamburg, DE
 (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H01L 31/045 → (51) E06B 9/264

H01L 31/048 → (51) H01L 31/032

H01L 31/18 → (51) H01L 31/032

(51) **H01L 33/00** (11) **1 177 585 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00911365.5 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/01845 27.03.2000
 (87) WO 00/59046 2000/40 05.10.2000
 (30) 29.03.1999 JP 8707899
 01.04.1999 JP 9542099
 05.04.1999 JP 9815899
 21.04.1999 JP 11305099
 08.09.1999 JP 25423899

- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG AUS EINER NITRIDVERBINDUNG
- NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NITRURE

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 (72) TANIZAWA, Koji, Nichia Corp., Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chammerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **H01L 33/00** (11) **1 177 586 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00943581.9 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01508 12.05.2000
 (87) WO 00/69000 2000/46 16.11.2000
 (30) 12.05.1999 DE 19922176

- (54) • LED-ANORDNUNG
- LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT
- ENSEMBLE DIODES ELECTROLUMINESCENTES

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) ARNDT, Karlheinz, D-93059 Regensburg, DE
 WAITL, Günter, D-93049 Regensburg, DE
 BOGNER, Georg, D-93138 Lappersdorf, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20

H01L 41/087 → (51) E05F 15/00

(51) **H01L 51/20** (11) **1 177 587 A1***
 H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 00927537.1 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01748 12.05.2000
 (87) WO 00/70691 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 GB 9910901

- (54) • LICHEMITTIERENDE DIODE MIT VERBES- SERTEM WIRKUNGSGRAD
- LIGHT EMITTING DIODE WITH IMPROVED EFFICIENCY
- DIODE ELECTROLUMINESCENTE A EFFI- CACITE AMELIOREE

(71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3HP, GB
 UNIVERSITY OF EXETER, Northcote House, The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ, GB

(72) SAMUEL, Ifor David William, Durham DH1 3LE, GB
 LUPTON, John Mark, Durham DH1 3LE, GB
 MATTERSON, Benjamin James, Durham DH1 3LE, GB
 BARNES, William Leslie, Stocker Road Exeter Devon EX4 4QL, GB
 SALT, Martin Guy, Stocker Road Exeter EX4 4QL, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/15

H01M 2/00 → (51) C08F 8/00

H01M 2/02 → (51) C08F 8/00

H01M 2/16 → (51) C08F 8/00

H01M 4/02 → (51) H01M 8/20

H01M 4/04 → (51) H01M 8/20

(51) **H01M 4/48** (11) **1 177 588 A1***
 H01M 10/24 C01G 45/02
 (25) En (26) En
 (21) 00928738.4 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11955 02.05.2000
 (87) WO 00/67337 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 US 304445

- (54) • ALKALISCHE BATTERIE MIT VERBESSER- TER KATHODE
- ALKALINE CELL WITH IMPROVED CATH- ODE
- PILE ALCALINE A CATHODE AMELIOREE

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) WANG, Enoch, I., Mansfield, MA 02048, US
 WANG, Francis, Framingham, MA 01702, US

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

(51) **H01M 4/58** (11) **1 177 589 A1***
 H01M 10/02
 (25) En (26) En
 (21) 00918517.4 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/08576 31.03.2000
 (87) WO 00/60682 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 US 286112

- (54) • DÜNNE LITHIUM FLACHBATTERIE
- THIN LITHIUM FILM BATTERY
- BATTERIE AU LITHIUM A COUCHE MINCE

(71) Excellatron Solid State, LLC, 1640 Roswell Street, Suite J, Smyrna, GA 30080, US
 (72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H01M 4/62 → (51) H01M 8/20

H01M 4/70 → (51) H01M 8/20

H01M 4/86 → (51) C08F 8/00

H01M 4/86 → (51) H01M 8/20

H01M 4/88 → (51) H01M 8/20

H01M 4/90 → (51) C08F 8/00

H01M 4/96 → (51) C08F 8/00

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

(51) **H01M 8/20** (11) **1 177 590 A1***
 H01M 4/70 H01M 4/04
 H01M 4/02 H01M 4/86
 H01M 4/88 H01M 4/62
 (25) En (26) En
 (21) 00910429.0 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00241 23.03.2000
 (87) WO 00/57507 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 AU PP938799

- (54) • ELEKTRODEN
- ELECTRODES
- ELECTRODES

(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU

(72) HAGG, Christoph, M., A-8042 Graz, AT
 SKYLLAS-KAZACOS, Maria, Sylvania Heights, NSW 2224, AU

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H01M 10/02 → (51) H01M 4/58

H01M 10/24 → (51) H01M 4/48

(51) **H01M 10/38** (11) **1 177 591 A1***
 (26) En
 (21) 01906371.8 (22) 08.02.2001
 (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) KR 01/00187 08.02.2001
 (87) WO 01/59868 2001/33 16.08.2001

- (30) 08.02.2000 KR 2000005849
07.02.2001 KR 2001005861
- (54) • **GESTAPELTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **STACKED ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **CELLULES ELECTROCHIMIQUES SUPERPOSEES ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITES CELLULES**
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yooido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyang-Mok, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
AHN, Soon-Ho, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-345, KR
KIM, Kyung-Joon, Incheon-city 409-870, KR
LEE, Jae-Hyun, Taejeon-city 305-345, KR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- H01P 1/00** (11) **1 177 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925897.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11667 26.05.1999
(87) WO 99/66583 1999/51 23.12.1999
(88) 08.11.2001
(30) 18.06.1998 US 99621
18.12.1998 US 215856
 - (54) • **DIELEKTRISCHER RESONATOR**
• **DIELECTRIC RESONATOR**
• **RESONATEUR DIELECTRIQUE**
 - (71) The National Scientific Corp., Suite E-160, 4455 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85018, US
 - (72) EL-SHARAWY, El-Badawy, Amien, Gilbert, AZ 85296, US
 - (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01P 1/04 → (51) H01P 5/08

- H01P 1/203** (11) **1 177 593 A1***
H01B 12/02
(25) En (26) En
(21) 00931899.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06023 08.03.2000
(87) WO 00/55936 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268786
 - (54) • **ABSTIMMBARES HOCHTEMPERATURSUPERLEITENDES FILTER**
• **HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR TUNABLE FILTER**
• **FILTRE ACCORDABLE UTILISANT UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE**
 - (71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
 - (72) EDEN, Richard, C., Briarcliff, TX 78669, US
WILLEMSSEN, Balam, A., Ventura, CA 93003, US
MATTHAEI, George, L., Santa Barbara, CA 93111, US
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01P 5/00 → (51) H01P 5/08

- H01P 5/08** (11) **1 177 594 A1***
H01P 5/00 H01P 1/04
(25) En (26) En
(21) 01942473.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00987 12.01.2001
(87) WO 01/52347 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482587
 - (54) • **VERTIKALE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER KOAXIALLEITUNG UND EINER RECHTECKIGEN KOAXIALLEITUNG ÜBER ZUSAMMENPRESSBARE MITTELLEITER**
• **VERTICAL INTERCONNECT BETWEEN COAXIAL AND RECTANGULAR COAXIAL TRANSMISSION LINE VIA COMPRESSIBLE CENTER CONDUCTORS**
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION VERTICALE SITUEE ENTRE UNE LIGNE DE TRANSMISSION COAXIALE ET COAXIALE RECTANGULAIRE VIA DES CONDUCTEURS CENTRAUX COMPRESSIBLES**
 - (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
 - (72) KEESEY, Timothy, D., Huntington Beach, CA 92647, US
QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
HUBBARD, Douglas, A., West Hills, CA 91307, US
ROBERTS, David, E., San Pedro, CA 90731, US
SCHUTZENBERGER, Chris, E., Long Beach, CA 90815, US
TUGWELL, Raymond, C., Simi Valley, CA 93065, US
COX, Gerald, A., Playa Del Rey, CA 90291, US
KERNER, Stephen, R., Culver City, CA 90230, US
 - (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- H01Q 1/10** (11) **1 177 595 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 99958498.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00721 30.11.1999
(87) WO 00/70707 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 KR 9917126
 - (54) • **ANTENNE ZUR VERWENDUNG FÜR TRAGBARES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **ANTENNA FOR USE OF PORTABLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **ANTENNE CON UE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PORTABLE**
 - (71) Chang, Eung-soon, 103-904 Samik Ceramic Apt. 1038 Mansoo-dong, Namdong-gu Incheon-shi 405-240, KR
 - (72) Chang, Eung-soon, Namdong-gu Incheon-shi 405-240, KR
 - (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- H01Q 1/12** (11) **1 177 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922904.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02827 28.04.2000
(87) WO 00/70708 2000/47 23.11.2000

- (30) 13.05.1999 JP 13307899
31.01.2000 JP 2000021398
 - (54) • **SCHEIBENANTENNENANORDNUNG FÜR FAHRZEUG UND FUNKEMPFÄNGER MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG**
• **GLASS ANTENNA DEVICE FOR VEHICLE AND RADIO RECEIVER APPARATUS USING THE SAME**
• **DISPOSITIF ANTENNE DE VITRE POUR VEHICULE ET RECEPTEUR RADIO L'UTILISANT**
 - (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 - (72) KAKIZAWA, Hitoshi, Nippon Sheet Glass Co., LTD, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 - (74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01Q 1/22** (11) **1 177 597 A1***
H01Q 21/28 H01Q 21/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918651.1 (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) CH 00/00242 03.05.2000
(87) WO 00/69016 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 CH 86799
 - (54) • **CHIPKARTE MIT ANTENNE**
• **CHIP CARD COMPRISING AN ANTENNA**
• **CARTE A PUCE COMPORTANT UNE ANTENNE**
 - (71) NJC Innovations, Case postale 103, 1110 Morges, CH
 - (72) BERNEY, Jean-Claude, CH-1110 Morges, CH
 - (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

H01Q 1/22 → (51) A61B 5/00

- H01Q 1/24** (11) **1 177 598 A1***
H01Q 1/08 H01Q 3/24
H04B 1/38 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00932100.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12295 04.05.2000
(87) WO 00/67342 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305567
 - (54) • **AUF EINE SCHIEBEABDECKUNG MONTIERTE ANTENNE**
• **SLIDE MOUNTED ANTENNA**
• **ANTENNE MONTEE COULISSANTE**
 - (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) YLIJURVA, Anitta, Grapevine, TX 76051, US
 - (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/10

- H01Q 1/27** (11) **1 177 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951190.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00818 25.01.2001
(87) WO 01/59877 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0002935
(54) • **TRAGBARE ANTENNENANORDNUNG**

- PORTABLE DEVICE ANTENNA
 - ANTENNE DE DISPOSITIF PORTATIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 177 600 A2***
H04Q 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 00909041.6 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00474 16.02.2000
- (87) WO 00/49682 2000/34 24.08.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19907476
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND DYNAMISCHEN ANPASSUNG DER RICHTCHARAKTERISTIK VON LINEAREN ANTENNENARRAYS BEI DER RÄUMLICHEN TRENNUNG VON SIGNALLEN
- METHOD FOR CONTROLLING AND DYNAMICALLY ADAPTING THE DIRECTIONAL CHARACTERISTIC OF LINEAR ANTENNA ARRAYS DURING SPATIAL SEPARATION OF SIGNALS
 - PROCEDE DE COMMANDE ET D'ADAPTATION DYNAMIQUE DU DIAGRAMME DE DIRECTIVITE DE RESEAUX LINEAIRES D'ANTENNES LORS DE LA SEPARATION SPATIALE DE SIGNAUX
- (71) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
- (72) BOCHE, Holger, D-10318 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

H01Q 3/26 → (51) G01S 3/74

- (51) **H01Q 19/17** (11) **1 177 601 A1***
H01Q 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922776.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01134 28.04.2000
- (87) WO 00/67345 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 FR 9905556
- (54) • REFLEKTORANTENNE ZUM EMPFANG VON MEHREREN SATELLITENSTRAHLENBÜNDLEN
- ANTENNA WITH CONTINUOUS REFLECTOR FOR MULTIPLE RECEPTION OF SATELLITE BEAMS
 - ANTENNE A REFLECTEUR CONTINU POUR RECEPTION MULTIPLE DE FAISCEAUX DE SATELLITE
- (71) Teledifusion de France, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
- TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) COUSIN, Pascal, F-06320 La Turbie, FR
- DESVILLES, Jean-Louis, F-06100 Nice, FR
- BLOT, Jean-Pierre, F-06320 La Turbie, FR
- DELMAS, Jean-Jacques, F-92190 Meudon, FR
- (74) Martinet & Lapoux, BP 405 - Guyancourt, 78055 St. Quentin en Yvelines Cédex, FR

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/22

H01Q 21/29 → (51) H01Q 1/22

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/17

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 177 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00928949.7 (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 00/12805 11.05.2000
- (87) WO 00/69023 2000/46 16.11.2000
- (88) 25.05.2001
- (30) 12.05.1999 US 310612
- (54) • KORREKTURVERFAHREN VON GLEICHSPANNUNGSOFFSET EINES EMPFÄNGERS
- METHOD FOR CORRECTING DC OFFSETS IN A RECEIVER
 - PROCEDE SERVANT A CORRIGER DES DECALAGES DE COURANT CONTINU DANS UN RECEPTEUR
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) ZVONAR, Zoran, Boston, MA 02118, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 177 603 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00943539.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01343 28.04.2000
- (87) WO 00/69024 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921769
- (54) • SCHNEIDKLEMMKONTAKT UND VERBINDUNGSKLEMMME
- INSULATION DISPLACEMENT CONTACT AND CONNECTOR
 - CONTACT AUTODENUDANT ET BORNE DE CONNEXION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- WEISSBERGER, Günther, D-93309 Kelheim, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 9/26

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 177 604 A1***
H01R 4/24
- (25) De (26) De
- (21) 00938519.6 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01353 28.04.2000
- (87) WO 00/69027 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921775
- (54) • VERBINDUNGSKLEMMME IN SCHNEIDKLEMMTECHNIK
- CONNECTING TERMINAL FOR INSULATION PIERCING CONNECTING TECHNOLOGY
 - SERRE-FIL FAISANT INTERVENIR LA TECHNIQUE DE L'AUTODENUDAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- WEISSBERGER, Günther, D-93309 Kelheim, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 9/26

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 177 604 A1***
H01R 4/24
- (25) De (26) De
- (21) 00938519.6 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01353 28.04.2000
- (87) WO 00/69027 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921775
- (54) • VERBINDUNGSKLEMMME IN SCHNEIDKLEMMTECHNIK
- CONNECTING TERMINAL FOR INSULATION PIERCING CONNECTING TECHNOLOGY
 - SERRE-FIL FAISANT INTERVENIR LA TECHNIQUE DE L'AUTODENUDAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- WEISSBERGER, Günther, D-93309 Kelheim, DE

H01R 39/46 → (51) H02K 5/14

H01R 43/00 → (51) H02K 5/14

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 177 605 A2***
H01S 5/40
- (25) De (26) De
- (21) 00987065.0 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03852 02.11.2000
- (87) WO 01/33607 2001/19 10.05.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 02.11.1999 DE 19952712
- (54) • LASERDIODENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- LASER DIODE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - DISPOSITIF A DIODE LASER ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
- ACKLIN, Bruno, 93059 Regensburg, DE
- HEERLEIN, Jörg, 93161 Sinzing, DE
- SCHLERETH, Karl-Heinz, 93133 Burglengenfeld, DE
- SPÄTH, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
- SPIKA, Zeljko, 93047 Regensburg, DE
- HANKE, Christian, 81737 München, DE
- KORTE, Lutz, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- EBELING, Karl, 89075 Ulm, DE
- BEHRINGER, Martin, 93051 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/40 → (51) H01S 5/022

H02H 7/08 → (51) H02K 11/00

H02H 7/08 → (51) H02P 7/29

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 177 606 A1***
H02K 17/44
H04B 7/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 00929985.0 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00781 26.04.2000
- (87) WO 00/67358 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 SE 9901553
- 27.08.1999 SE 9903044
- 08.12.1999 SE 9904478
- (54) • ROTIERENDER STABILISATOR FÜR STROMSYSTEM
- ROTATING POWER SYSTEM STABILIZER
 - STABILISATEUR DE GENERATEUR ROTATIF
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) GERTMAR, Lars, S-722 26 Väster s, SE
- NYSVEEN, Arne, N-1388 Borgen, NO
- LÖF, Per-Anders, S-162 62 Vällingby, SE
- NESTLI, Tom, Fagernes, N-1472 Fjellhamer, NO
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H02J 7/00 → (51) H04B 1/38

H02K 3/28 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 5/14** (11) **1 177 607 A2***
H02K 13/00 H01R 43/00
H01R 39/46
(25) De (26) De
(21) 00941883.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01316 27.04.2000
(87) WO 00/69049 2000/46 16.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 10.05.1999 DE 19921375
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH &
Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim,
DE
(72) ZWARG, Günter, D-14052 Berlin, DE
BEISER, Frank, D-16552 Schildow, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H02K 5/167 → (51) H02K 19/36

(51) **H02K 5/26** (11) **1 177 608 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925388.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01204 04.05.2000
(87) WO 00/69050 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905875

(54) • UNIVERSAL-BEFESTIGUNG FÜR EINEN
WECHSELSTROMGENERATOR EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• UNIVERSAL COVER PLATE FOR MOTOR
VEHICLE ALTERNATOR
• PLATINE UNIVERSELLE POUR ALTERNA-
TEUR DE VEHICULES AUTOMOBILES
(71) GDI S.A., ZA du Clos de Villiers, 49250 Fontaine
Guérin, FR
(72) CANOVAS, Dominique, F-89400 Bassou, FR
PLANADE, Pierre, F-77820 Les Ecrennes, FR
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH,
109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H02K 7/08 → (51) H02K 15/16

H02K 7/116 → (51) H02K 15/16

(51) **H02K 11/00** (11) **1 177 609 A1***
H02K 3/28 H02H 7/08
B62D 5/04 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01913661.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00592 16.02.2001
(87) WO 01/65666 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009781
03.01.2001 DE 10100159
(54) • FAIL-SAFE FÜR BÜRSTENLOSE GLEICH-
STROMANTRIEBE
• FAIL-SAFE MECHANISM FOR DC-DRIVE
• SECURITE INTEGREE POUR SYSTEME
D'ENTRAINEMENT A COURANT CONTINU
SANS BALAIS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WITZIG, Harald, 77830 Buehlertal, DE

H02K 13/00 → (51) H02K 5/14

(51) **H02K 15/16** (11) **1 177 610 A1***
H02K 7/08 H02K 7/116
B21K 1/06
(25) De (26) De
(21) 01913608.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00497 09.02.2001
(87) WO 01/65668 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009053
21.06.2000 DE 10030353
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
WELLE SOWIE EINE SOLCHE WELLE BEIN-
HALTENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A SHAFT AND A
DEVICE CONTAINING A SHAFT OF THIS
TYPE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARBRE
ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL AR-
BRE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KARL, Martin, 77887 Sasbachwalden, DE

H02K 17/44 → (51) H02J 3/24

(51) **H02K 19/36** (11) **1 177 611 A1***
H02K 29/08 F02N 11/04
H02K 5/167
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913973.2 (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) FR 01/00709 09.03.2001
(87) WO 01/69762 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003131
(54) • MEHRPHASIGE ROTIERENDE ELEKTRI-
SCHE MASCHINE
• POLYPHASE ELECTRIC ROTARY MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLY-
PHASEE
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Boule, 94017 Créteil, FR
(72) ABADIA, Roger, F-93360 Neuilly-Plaisance, FR
DUBUS, Jean-Marc, F-94380 Bonneuil/Marne, FR
MASRIERA, Serge, F-78000 Versailles, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements
Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue
André-Boule, BP 150, 94017 Créteil, FR

H02K 29/08 → (51) H02K 19/36

(51) **H02M 3/28** (11) **1 177 612 A1***
H02M 3/335 H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00916236.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06305 10.03.2000
(87) WO 00/54397 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267411
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEI-
CHEN DER LEISTUNG AUS ZWEI STROM-
VERSORGUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EQUALIZING
POWER FROM TWO POWER SOURCES
• SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISATION
DE PUISSANCE PROVENANT DE DEUX
SOURCES D'ALIMENTATION
(71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue,
Chatsworth, CA 91311, US
(72) JANSEN, Arian, Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 177 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925438.4 (22) 11.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01279 11.05.2000
(87) WO 00/70732 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906242
25.01.2000 FR 0000927
(54) • TELEFONLEITUNGSGESPEISTES STROM-
VERSORUNGSSYSTEM
• TELEPHONE-LINE BASED POWER SUPPLY
SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION A PARTIR
D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE
(71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500
Guilherand-Granges, FR
(72) HAMMER, Emeric, F-26500 Bourg-Les-Valence, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28

H02M 7/00 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 7/10** (11) **1 177 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952189.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00997 26.10.1999
(87) WO 00/38307 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 216976

(54) • MODULARE STROMVERSORGUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES HOCHSPANNUNGS-
GLEICHSTROMAUSGANGES
• MODULAR POWER SUPPLY FOR GENERAT-
ING A HIGH VOLTAGE DC OUTPUT
• ALIMENTATION ELECTRIQUE MODULAIRE
PERMETTANT DE GENERER UNE SORTIE
EN COURANT CONTINU HAUTE TENSION
(71) Ruanduff Electrical Limited, 10 Martello Avenue,
Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(72) CROSS, James, D., Waterloo, Ontario N2J 1J1, CA
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10
President Buildings Saville Street East, Sheffield
South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **H02M 7/162** (11) **1 177 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930358.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12149 04.05.2000
(87) WO 00/70734 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310393
(54) • STEUERUNG FÜR EINEN MATRIX-GLEICH-
STROMRICHTER
• CONTROL OF A DC MATRIX CONVERTER
• COMMANDE D'INVERSEUR DE MATRICE
EN COURANT CONTINU
(71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) CZERWINSKI, Christopher, S., Middletown, CT
06457, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H02P 7/29** (11) **1 177 616 A1***
H02H 7/08
(25) De (26) De
(21) 00940139.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01236 20.04.2000
(87) WO 00/67368 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919462
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MOTOR, INSBESONDERE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *ELECTRONICALLY COMMUTABLE MOTOR, IN PARTICULAR, FOR A LIQUID PUMP*
• *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE POMPE A LIQUIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Rolf, D-76547 Sinzheim, DE
KOCH, Stefan, D-77855 Achern, DE

(51) **H02P 7/74** (11) **1 177 617 A1***
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 00907570.6 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01250 16.02.2000
(87) WO 01/50590 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963741
(54) • *SCHMUTZSAUGER MIT ELEKTRONISCHER REGELUNG DER SUMMENLEISTUNG*
• *VACUUM DUST REMOVER WITH ELECTRONIC REGULATION OF TOTAL CAPACITY*
• *ASPIRATEUR D'IMPURETES DOTE D'UNE REGULATION ELECTRONIQUE DE LA PUISSANCE TOTALE*
(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) HAFENRICHTER, Rainer, D-89290 Buch, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H02P 9/10 → (51) H02J 3/24

(51) **H03D 1/04** (11) **1 177 618 A1***
H03D 1/06 H03K 5/01
H03K 6/04 H04B 1/10
H04L 1/00 H04L 25/08
(25) En (26) En
(21) 00916379.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06842 15.03.2000
(87) WO 00/62415 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129314 P
13.10.1999 US 417528
19.11.1999 US 444007
13.12.1999 US 170455 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
• *MEANS AND METHOD FOR INCREASING PERFORMANCE OF INTERFERENCE-SUPPRESSION BASED RECEIVERS*
• *MOYENS ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE DES RECEPTEURS A ANTIPARASITAGE*
(71) Sapphire Communications, Inc., 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) TRANS, François, Los Altos, CA 94024, US
LE-NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03D 1/04 → (51) H04L 27/16

H03D 1/06 → (51) H03D 1/04

(51) **H03F 1/02** (11) **1 177 619 A1***
H03F 3/30 H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01911595.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01206 05.02.2001
(87) WO 01/63749 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200637
(54) • *SCHALTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG MIT EINER KLASSE A/B AUSGANGSSTUFE ZUM ANSCHLUSS AN EINE QUELLE FÜR EINE VIELZAHL VON VERZORGUNGSSPANNUNGEN*
• *SIGNAL TREATING CIRCUIT WITH A CLASS A/B OUTPUT STAGE CONNECTABLE TO A SOURCE OF MULTIPLE SUPPLY VOLTAGES*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DU SIGNAL COMPORTANT UN ETAGE DE SORTIE CLASSE A-B POUVANT ETRE RACCORDE A UNE SOURCE D'ALIMENTATION A TENSIONS MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BASTIAANSEN, Cornelis, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

H03F 3/30 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/45** (11) **1 177 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930753.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13355 15.05.2000
(87) WO 00/70756 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311234
(54) • *KOMPENSATIONSMECHANISMUS ZUM KOMPENSIEREN VON VORSPANNUNGSPEGELN EINES OPERATIONSVERSTÄRKERS IN ABHÄNGIGKEIT VON ÄNDERUNGEN DER VERSORGUNGSSPANNUNG*
• *COMPENSATION MECHANISM FOR COMPENSATING BIAS LEVELS OF AN OPERATION CIRCUIT IN RESPONSE TO SUPPLY VOLTAGE CHANGES*
• *MECANISME DE COMPENSATION DES NIVEAUX DE POLARISATION D'UN CIRCUIT OPERATIONNEL EN REACTION AUX VARIATIONS DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) TANJI, Todd, M., Eagan, MN 55122, US
WENTINK, Robert, S., Falcon Heights, MN 55113, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 177 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925949.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09842 12.04.2000
(87) WO 00/62419 2000/42 19.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 13.04.1999 US 129133 P
12.11.1999 US 439101
14.01.2000 US 483551
28.01.2000 US 493942
(54) • *MOS-VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *MOS VARIABLE GAIN AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE MOS A FAIBLE BRUIT A HAUTE LINEARITE A GRANDE ETENDUE DE GAIN*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) BEHZAD, Arya, R., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03H 3/00 → (51) H03H 7/01

(51) **H03H 7/01** (11) **1 177 622 A1***
H03H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01915158.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00774 24.01.2001
(87) WO 01/61847 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00200496
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PULSFORD, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03H 9/17 → (51) H03H 9/54

(51) **H03H 9/54** (11) **1 177 623 A1***
H03H 9/17
(25) En (26) En
(21) 01909736.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01502 09.02.2001
(87) WO 01/63759 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINEM TRÄGERSUBSTRAT GEFORMTEN PIEZOELEKTRISCHEN FILTERS MIT EINEM AKUSTISCHEN RESONATOR AUF EINER AKUSTISCHEN REFLEKTORSCHICHT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PIEZOELECTRIC FILTER WITH AN ACOUSTIC RESONATOR SITUATED ON AN ACOUSTIC REFLECTOR LAYER FORMED ON A CARRIER SUBSTRATE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE PIEZO-ELECTRIQUE POURVU D'UN RESONATEUR ACOUSTIQUE SITUE SUR UNE COUCHE DE REFLECTEUR ACOUSTIQUE FORMEE SUR UN SUBSTRAT PORTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 11/04** (11) **1 177 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935954.8 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13252 15.05.2000
 (87) WO 00/70759 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311246
 (54) • *FILTER MIT GESTEUERTEN OFFSETS FÜR AKTIVES FILTER SELEKTIVITÄT UND GESTEUERTEM GLEICHSPANNUNGSOFFSET*
 • *FILTER WITH CONTROLLED OFFSETS FOR ACTIVE FILTER SELECTIVITY AND DC OFFSET CONTROL*
 • *FILTRE A DECALAGE COMMANDE POUR LA SELECTIVITE DE FILTRAGE ACTIVE ET LA COMMANDE DE DECALAGE DE COURANT CONTINU*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) PAGLIOLLO, Joseph, P., Columbia Heights, MN 55421, US
 YATES, Steven, B., Minneapolis, MN 55417, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03H 11/04** (11) **1 177 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01911691.2 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02051 22.02.2001
 (87) WO 01/65690 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 EP 00200762
 (54) • *NACHLAUFFILTER*
 • *SELF-TRACKING FILTER*
 • *FILTRE DE POURSUITE AUTOMATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BAKX, Johannes, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03H 11/08** (11) **1 177 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932453.4 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13352 15.05.2000
 (87) WO 00/70760 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311105
 (54) • *DIFFERENTIALES FILTER MIT GYRATOR*
 • *DIFFERENTIAL FILTER WITH GYRATOR*
 • *FILTRE DIFFERENTIEL AVEC GYRATEUR*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
 MAILE, Keith, R., Saint Paul, MN 55112, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 177 627 A1***
 H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 00918088.6 (22) 17.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07151 17.03.2000
 (87) WO 00/64050 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 129775 P
 16.03.2000 US 526628 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ABSTIMMUNG AUF EINE VIELFALT VON VERSCHIEDENE RUNDFUNKBETRIEBSARTEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY TUNING TO CHANNELS OF A VARIETY OF DIFFERENT BROADCAST TYPES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION EFFICACE DE CHAINES DE DIVERS TYPES DE DIFFUSION DIFFERENTS*
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94025, US
 (72) FRIES, Robert, M., Redmond, WA 98052, US
 PIETRASZAK, Michael, E., Redmond, WA 98053, US
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 5/01 → (51) H03D 1/04

H03K 5/01 → (51) H04L 27/16

(51) **H03K 5/12** (11) **1 177 628 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00931090.5 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03879 28.04.2000
 (87) WO 00/70761 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 EP 99109552
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON STROMPULSEN IM VERSORGENGSSTROM INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR GENERATING CURRENT IMPULSES IN THE SUPPLY CURRENT OF INTEGRATED CIRCUITS*
 • *MONTAGE SERVANT A PRODUIRE DES IMPULSIONS ELECTRIQUES DANS LE COURANT D'ALIMENTATION DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHNEIDER, Otto, D-85290 Geisenfeld, DE
 UFFMANN, Dirk, D-81825 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 6/04 → (51) H03D 1/04

H03K 9/02 → (51) H04L 27/16

(51) **H03K 19/01** (11) **1 177 629 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00932422.9 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13251 15.05.2000
 (87) WO 00/69245 2000/47 23.11.2000
 (88) 08.02.2001
 (30) 13.05.1999 US 311242
 (54) • *AUSGANGSPUFFER MIT UNABHÄNGIG GESTEUERTEN STROMSPIEGELZWEIGEN*
 • *OUTPUT BUFFER WITH INDEPENDENTLY CONTROLLABLE CURRENT MIRROR LEGS*
 • *TAMPON DE SORTIE POURVU DE BRANCHES DE MIROIR DE COURANT POUVANT ETRE COMMANDEES INDEPENDAMMENT*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) TANJI, Todd, M., Eagan, MN 55122, US
 WENTINK, Robert, S., Falcon Heights, MN 55122, US
 WELCH, Jim, R., Maple Grove, MN 55369, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 177 630 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935879.7 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12477 05.05.2000
 (87) WO 00/69072 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 133138 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN DEFINITION VON TEILFELDERN INNERHALB EINES PROGRAMMIERBAREN GATTERFELDES*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR DYNAMICALLY DEFINING VARIABLY SIZED AUTONOMOUS SUB-ARRAYS WITHIN A PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE DEFINITION DYNAMIQUE DE MATRICES AUTONOMES A DIMENSION VARIABLE DANS UN CIRCUIT PREDIFFUSE PROGRAMMABLE*
- (71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
 (72) WASSON, Stephen, L., Boulder Creek, CA 95006, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 177 631 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935880.5 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12478 05.05.2000
 (87) WO 00/69073 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 133145 P
 (54) • *HETEROGENES PROGRAMMIERBARES GATTERFELD*
 • *HETEROGENEOUS PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
 • *RESEAU INTEGRE PREDIFFUSE PROGRAMMABLE ET HETEROGENE*
- (71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US

(72) WASSON, Stephen, L., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H03L 7/06** (11) **1 177 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910696.2 (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) US 01/04783 15.02.2001
(87) WO 01/61856 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504176
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON OSZILLATOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMING OSCILLATORS
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR PROGRAMMER LES OSCILLATEURS
(71) Cardinal Components, Inc., Wayne Interchange Plaza II, 155 Route 46 West, Wayne, NJ 07470, US
(72) BABCOCK, David, J., Plainfield, NJ 07060, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03L 7/197** (11) **1 177 633 A1***
H03M 3/02

(25) En (26) En
(21) 00925763.5 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 00/00071 11.05.2000
(87) WO 00/69074 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 NZ 33570499
(54) • VERSCHACHTELTE MODULATIONSANORDNUNG
• NESTED MODULATOR ARRANGEMENT
• AMENAGEMENT DE MODULATEUR EMBOITE
(71) Tait Electronics Limited, 558 Wairakei Road, Burnside, Christchurch, NZ
(72) MANN, Stephen I, Burnside, Christchurch, NZ
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 3/02 → (51) H03L 7/197

(51) **H03M 3/04** (11) **1 177 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940154.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01325 27.04.2000
(87) WO 00/69078 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920738
(54) • SIGMA-DELTA-ANALOG/DIGITAL-WANDLERANORDNUNG
• SIGMA-DELTA ANALOG/DIGITAL CONVERTER ARRAY
• ENSEMBLE CONVERTISSEUR SIGMA-DELTA-ANALOGIQUE/NUMERIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WIESBAUER, Andreas, A-9210 Pörschach, AT
WEINBERGER, Hubert, A-8540 Soboth, AT
CLARA, Martin, A-9500 Villach, AT
HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/10 → (51) H03D 1/04

H04B 1/10 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 1/26** (11) **1 177 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930391.8 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/12298 04.05.2000
(87) WO 00/69083 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 GB 9910662
(54) • EMPFÄNGERSCHALTUNG
• RECEIVER CIRCUIT
• CIRCUIT RECEPTEUR
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) PARKER, Jonathan, Tower Hill Bristol BS2 0JA, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 177 636 A2***
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 00903185.7 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00453 10.01.2000
(87) WO 00/57625 2000/39 28.09.2000
(88) 29.11.2001
(30) 23.03.1999 US 274953
(54) • KARTE FÜR SATELITTENKOMMUNIKATION
• SATELLITE COMMUNICATION CARD
• CARTE DE TELECOMMUNICATION PAR SATELLITE

(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva, IL
(72) BEN BASSAT, Itzhak, 55900 Ganey Tikva, IL
OPHIR, Ido, 43316 Raanana, IL
BONEH, Rafi, 67949 Tel Aviv, IL
GAL, Yossi, 27121 Karmiel, IL
GLDFARB, Ariel, 46440 Herzliya, IL
MARCUS, Tal, 49402 Petach Tikva, IL
SHAFIR, Ofer, 48611 Rosh Haayin, IL
RAHAMIN, David, 52551 Ramat Gan, IL
COMFORTI, Amir, 32545 Haifa, IL
HAYOUN, Yariv, 72905 Nir Zvi, IL
SHEICH, Oren, 20692 Yokneam, IL
RIDEL, Eran, 48053 Rosh Haayin, IL
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 177 637 A1***
H02J 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925421.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01251 10.05.2000
(87) WO 00/70778 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906107
(54) • MOBILFUNKGERÄT
• RADIOTELEPHONE SET
• POSTE DE RADIOTELEPHONIE
(71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) NAULEAU, Alain, F-38190 Bernin, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **1 177 638 A1***
H04Q 7/30 H04B 7/26

(25) De (26) De
(21) 00940166.2 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01447 09.05.2000
(87) WO 00/69087 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921444
(54) • EMPFÄNGERSCHALTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINER EMPFÄNGERSCHALTUNG
• RECEIVER CIRCUIT FOR A COMMUNICATIONS TERMINAL AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A RECEIVER CIRCUIT
• CIRCUIT RECEPTEUR POUR TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN CIRCUIT RECEPTEUR
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 177 639 A1***
(25) En (26) En

(21) 00923218.2 (22) 10.04.2000
(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 00/09557 10.04.2000
(87) WO 00/62434 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289865
(54) • QUANTISIERUNG IN PERZEPTUELLEN AUDIODODIERERN MIT COMPENSATION DES DURCH DEN SYNTHESFILTER VER-SCHMIERTEN RAUSCHENS
• QUANTIZATION IN PERCEPTUAL AUDIO CODERS WITH COMPENSATION FOR SYNTHESIS FILTER NOISE SPREADING
• QUANTIFICATION DANS DES CODEURS PERCEPTIFS AUDIO AVEC COMPENSATION DE L'ETALEMENT DU BRUIT DE FILTRES DE SYNTHESE
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) UBALÉ, Anil, Wamanrao, San Francisco, CA 94103, US
DAVIDSON, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 177 640 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932256.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12779 09.05.2000
(87) WO 00/69090 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 310053
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EINER GENAUEN SCHÄTZUNG VON EMPFANGENER SIGNALINTERFERENZ

FÜR SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEME

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ACCURATE ESTIMATION OF RECEIVED SIGNAL INTERFERENCE FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE ESTIMATION PRECISE DES SIGNAUX BROUILLEURS RE US DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92126, US
 ESTEVES, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 3/00** (11) **1 177 641 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930194.6 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11409 28.04.2000
 (87) WO 00/65740 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 131386 P
 24.05.1999 US 135542 P
 28.05.1999 US 136451 P
 15.06.1999 US 139182 P
 03.08.1999 US 146987 P
 12.11.1999 US 165035 P
 03.02.2000 US 180101 P
 28.02.2000 US 185320 P

- ENERGIEANPASSUNGSSCHALTUNG
- ENERGY CONDITIONING CIRCUIT ASSEMBLY
- ENSEMBLE CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE

(71) X2Y Attenuators, L.I.c., 2700 West 21st Street, Erie, PA 16506, US
 (72) ANTHONY, Anthony A., Erie, PA 16505, US
 (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H04B 7/00 → (51) H02J 3/24

(51) **H04B 7/005** (11) **1 177 642 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939298.6 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13261 15.05.2000
 (87) WO 00/70784 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311250

- DRAHTLOSES SYSTEM MIT SENDELEISTUNGSREGELUNG
- WIRELESS SYSTEM WITH TRANSMISSION POWER CONTROL
- SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 177 643 A1***
 H04B 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 01919475.2 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00227 08.03.2001
 (87) WO 01/67634 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 FI 20000539

- VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON INTERFERENZEFFekten UND FUNKSYSTEM
- METHOD FOR MINIMIZING EFFECT OF INTERFERENCE, AND RADIO SYSTEM
- PROCEDE DESTINE A MINIMISER LES EFFETS DES INTERFERENCES, ET SYSTEME RADIO

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LILJA, Harri, FIN-90800 Oulu, FI
 HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02660 Espoo, FI
 (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/185** (11) **1 177 644 A1***
 H04B 7/204
 (25) En (26) En
 (21) 00930387.6 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12276 03.05.2000
 (87) WO 00/67397 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 US 305180

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESCHRÄNKUNG DER ZAHL DER VERWENDETEN PAGINGFUNKKANÄLE
- METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING THE NUMBER OF CHANNELS USED IN PAGING
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE NOMBRE DE CANAUX UTILISES POUR LE TELEAPPEL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/185 → (51) H04B 1/38

H04B 7/204 → (51) H04B 7/185

(51) **H04B 7/26** (11) **1 177 645 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904608.5 (22) 01.02.2001
 (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) KR 01/00142 01.02.2001
 (87) WO 01/58054 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 KR 2000004993

- GERÄT UND VERFAHREN FÜR ABLAUF- FOLGEPLANUNG FÜR PAKETDATENDIENST IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SCHEDULING APPARATUS AND METHOD FOR PACKET DATA SERVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT POUR SERVICE DE DONNEES EN PAQUET D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) LEE, Sung-Won, Kyonggi-do 463-050, KR
 YOON, Soon-Young, Seoul 135-240, KR
 MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
 KIM, Woo-June, Kyonggi-do 138-130, KR
 CHANG, Hong-Seong, Hyojachon Daewoo APT, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
 CHANG, Hoon, Kangnam-gu, Seoul 135-284, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 177 646 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914224.9 (22) 10.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) KR 01/00377 10.03.2001
 (87) WO 01/67641 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 KR 2000012059

- STÄRKESTEUERUNGSGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM ABLAUFGESTEUERTER KANAL FÜR PAKET-DATENDIENST
- POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING SCHEDULED PACKET DATA SERVICE CHANNEL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'ELIMENTATION ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS UTILISANT UN CANAL PLANIFIE DE SERVICE DE DONNEES EN PAQUETS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) LEE, Sung-Won, Kyonggi-do 463-050, KR
 YOON, Soon-Young, Seoul 135-240, KR
 MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
 KIM, Woo-Junn, Kyonggi-do 138-130, KR
 CHANG, Hong-Seong Hyojachon Daewoo Apt. 703-619, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
 CHANG, Hoon, 135-284 Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/40

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04H 1/00** (11) **1 177 647 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00932135.7 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12401 04.05.2000
 (87) WO 00/67401 2000/45 09.11.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 05.05.1999 US 305895

- SATELLITENRUNDFUNKSISTEM FÜR DEN DIREKTEMPFANG MIT VERWENDUNG EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS MIT BESCHRÄNKTER BANDBREITE
- DIRECT TO HOME SATELLITE BROADCASTING SYSTEM USING A LIMITED BANDWIDTH CHANNEL

- DISTRIBUTION SANS FIL DE SERVICES
DTH SUR UNE VOIE PRESENTANT UNE
LARGEUR DE BANDE LIMITEE
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) GREGOIRE, Daniel, J., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (73) IZADPANAH, Hossein, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) SCHAFFNER, James, H., Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 177 648 A1***
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00929933.0 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00468 15.05.2000
- (87) WO 00/70803 2000/47 23.11.2000
- (30) 15.05.1999 KR 9917510

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RAHMENSYNCHRONISIERUNGSWORTES UND ÜBERPRÜFUNG DES RAHMENSYNCHRONISIERUNGSWORTES IN EINEM W-CDMA SYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING FRAME SYNC WORD AND VERIFYING THE FRAME SYNC WORD IN W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOT DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET DE VERSIFICATION DE CE MOT, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR ASYNCHRONE

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR
- (73) CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
- (74) KIM, Jae-Yoel, Seoul 136-102, KR
- (75) KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 177 649 A2***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 00961315.9 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12892 10.05.2000
- (87) WO 00/69104 2000/46 16.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 11.05.1999 US 309717

- HOCHFREQUENZ-RÜCKÜBERTRAGUNGS OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - RF RETURN OPTICAL TRANSMISSION
 - TRANSMISSION OPTIQUE DE RETOUR RF
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) BUABBUD, George, H., Southlake, TX 76052, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04J 14/06** (11) **1 177 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938552.7 (22) 11.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01496 11.05.2000
- (87) WO 00/70806 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19922178
10.08.1999 DE 19937741
08.09.1999 DE 19942936
- EMPFÄNGER UND VERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE INFORMATIONÜBERTRAGUNG
 - RECEIVER AND METHOD FOR OPTICALLY TRANSMITTING INFORMATION
 - RECEPTEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE D'INFORMATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NOE, Reinhold, 33100 Paderborn, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 177 651 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00925502.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01649 28.04.2000
- (87) WO 00/67417 2000/45 09.11.2000
- (30) 01.05.1999 GB 9910002

- ROBUSTE KODIERUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON AUDIO- ODER VIDEOSIGNALEN
 - ROBUST CODING FOR THE TRANSMISSION OF AUDIO OR VIDEO SIGNALS
 - CODAGE ROBUSTE AUX FINS DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX VIDEO OU AUDIO
- (71) Insonify Limited, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo Road, London SE1 8WA, GB
- (72) SANDLER, Mark, Brian, London N10 2QE, GB
- (73) LESLIE, Geith, Mark, Benjamin, London SE23 2SH, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 1/00 → (51) H03D 1/04

H04L 1/00 → (51) H04L 27/16

(51) **H04L 1/18** (11) **1 177 652 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 00927274.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00418 10.05.2000
- (87) WO 00/70812 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FI 991102
01.06.1999 FI 991240

- VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÜCKQUITTIERUNGSDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR FORMING ACKNOWLEDGEMENT DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE FORMATION DE DONNEES D'ACCUSE DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02600 Espoo, FI
- (73) SMOLANDER, Visa, Tapio, FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 177 653 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01909733.6 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01462 12.02.2001
- (87) WO 01/65761 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 EP 00400550
- VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND MASKIEREN VON VERFÄLSCHTEN SIGNALPARAMETERN IN KODIERTER SPRACHKOMMUNIKATION
 - METHOD TO DETECT AND CONCEAL CORRUPTED SIGNAL PARAMETERS IN CODED SPEECH COMMUNICATION
 - PROCEDE DE DETECTION ET DE MASQUAGE EN ATTENTE DE PARAMETRES DE SIGNAL ALTERES DANS UNE COMMUNICATION VOCALE CODEE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JONCOUR, Yann, A., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 1/24 → (51) H04Q 7/34

H04L 7/00 → (51) H04J 13/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 177 654 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 00932080.5 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12209 04.05.2000
- (87) WO 00/69110 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 309341

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING USERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) GUPTA, Abhay, Milpitas, CA 95035, US
- (73) FERRIS, Chris, Whitinsville, MA 01588, US
- (74) ABDELNUR, Alejandro, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 12/14** (11) **1 177 655 A1***
H04Q 7/34

- // (H04M15/00, 17:00)
- (25) En (26) En
- (21) 00929994.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00813 28.04.2000
- (87) WO 00/69118 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306705
- TEILNEHMERDIENST MIT VORAUSZAHLUNG FÜR PAKETVERMITTELTE UND LEI-

TUNGSVERMITTELTE
FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZE

- PREPAID SUBSCRIBER SERVICE FOR PACKET-SWITCHED AND CIRCUIT-SWITCHED RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
- SERVICE ABONNES PREPAYE POUR RESEAUX DE RADIOTELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION DE CIRCUITS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) COBO, Miguel, Montreal, Quebec H1M 3J7, CA
LEE, Betty, St. Laurent, Quebec H4L 3G8, CA

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/43** (11) **1 177 656 A1***
H04Q 11/00 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00927532.2 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01743 05.05.2000

(87) WO 00/69125 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 EP 99303679
12.08.1999 GB 9919095
22.12.1999 GB 9930373

- OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) COTTER, David, Woodbridge Suffolk IP12 4JN, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/43** (11) **1 177 657 A1***
H04Q 11/00 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00927533.0 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01744 05.05.2000

(87) WO 00/69126 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 EP 99303672
12.08.1999 GB 9919095
22.12.1999 GB 9930373

- OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) COTTER, David, Woodbridge Suffolk IP12 4JN, GB
LUCEK, Julian Kazimierz, Ipswich Suffolk IP4 1PL, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/433** (11) **1 177 658 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00927505.8 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01716 05.05.2000

(87) WO 00/69127 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 EP 99303671
12.08.1999 GB 9919095
22.12.1999 GB 9930373

- KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 177 659 A1***
En (26) En

(21) 00920926.3 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01569 20.04.2000

(87) WO 00/65783 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 GB 9909436

- WEGLEITUNGSVORRICHTUNG
- ROUTING DEVICE
- DISPOSITIF D'ACHEMINENT

(71) Degree2 Innovations Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

(72) DAVIES, Neil James, Bristol BS41 9HR, GB
HOLYER, Judith Yvonne, Bristol BS8 4YB, GB
THOMPSON, Peter William, Bristol BS8 2TY, GB
BRADLEY, Jeremy Thomas, Durham DH7 9YL, GB
FRANCIS-COBLEY, Pauline, Patricia, St James, BB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 177 660 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00928464.7 (22) 27.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11322 27.04.2000

(87) WO 00/65785 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 131254 P
19.11.1999 US 443712

- VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LENKUNG VON ZEICHENGABENACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VERWENDUNG VON SPRECHKREISADRESS (CIC)-INFORMATION
- METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING SIGNALING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK USING CIRCUIT IDENTIFICATION CODE (CIC) INFORMATION

- PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DE SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, AU MOYEN D'INFORMATIONS DE CODES D'IDENTIFICATION DE CIRCUIT (CIC)

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) MILLER, Paul, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502, US
MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/43

H04L 12/56 → (51) H04L 12/433

(51) **H04L 25/02** (11) **1 177 661 A2***
H04B 1/707 H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 00930554.1 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12792 10.05.2000

(87) WO 00/70773 2000/47 23.11.2000

(88) 17.05.2001

(30) 12.05.1999 US 310232

- VERFAHREN ZUR AMPLITUDEN- UND PHASENSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- AMPLITUDE AND PHASE ESTIMATION METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE D'ESTIMATION D'AMPLITUDE ET DE PHASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US

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

(51) **H04L 25/02** (11) **1 177 662 A1***
En (26) En

(21) 00930760.4 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13418 15.05.2000

(87) WO 00/70836 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 311793

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEMODULATION VON TURBO-KODIERTEN SIGNALEN MITTELS EINER KOHÄRENTEN DEMODULATION MIT PILOTSIGNALEN
- SYSTEM AND METHOD FOR THE DEMODULATION OF TURBO-ENCODED SIGNALS VIA PILOT ASSISTED COHERENT DEMODULATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAUX TURBO-CODES PAR DEMODULATION COHERENTE ASSISTEE PAR PILOTE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92126, US
ESTEVEES, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US

- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 177 663 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00931827.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00938 11.05.2000
(87) WO 00/69134 2000/46 16.11.2000
(80) 11.05.1999 US 309298
(54) • *AUF KRAKOWSCHE ALGEBRA BASIERTER ENTZERRER FÜR MEHRTRÄGERSIGNALE*
• *MULTICARRIER EQUALISER BASED ON KRAKOVIAN ALGEBRA*
• *EGALISEUR A PORTEUSE MULTIPLE BASE SUR L'ALGEBRE CRACOVLEN*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FERTNER, Antoni, S-169 52 Solna, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- H04L 25/06** → (51) H04L 27/16
-
- H04L 25/08** → (51) H03D 1/04
-
- (51) **H04L 25/49** (11) **1 177 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943579.3 (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 00/01506 12.05.2000
(87) WO 00/69135 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922172
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON DIGITALEN CODEWÖRTERN EINES RBS-KANALS IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING DIGITAL CODE WORDS IN A DIGITAL COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE MOTS DE CODE D'UN CANAL RBS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) HÖFER, Gerald, D-86853 Langerringen, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhrh-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 27/16** (11) **1 177 665 A1***
H04L 25/06 H04L 1/00
H03K 9/02 H03K 5/01
H03D 1/04
(25) En (26) En
(21) 00931962.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11471 28.04.2000
(87) WO 00/69137 2000/46 16.11.2000
(80) 05.05.1999 US 305701
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN KLASSIERUNG EINES MEHRPEGELSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY CLASSIFYING A MULTI-LEVEL SIGNAL*
-
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION ADAPTATIVE D'UN SIGNAL A PLUSIEURS NIVEAUX*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) TAUBENHEIM, David, B., Boynton Beach, FL 33437, US
KELLEY, Brian, T., Delray Beach, FL 33445, US
JOHNSON, David, M., Delray Beach, FL 33445, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04L 27/26** → (51) H04L 25/03
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **1 177 666 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00931819.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00926 10.05.2000
(87) WO 00/69140 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133401 P
(54) • *VERTEILTES SYSTEM ZUM INTELLIGENTEN AUFBAU VON SITZUNGEN FIONISCHENANONYMEN BENUTZEN ÜBER MEHRERE NETZE HINWEG*
• *A DISTRIBUTED SYSTEM TO INTELLIGENTLY ESTABLISH SESSIONS BETWEEN ANONYMOUS USERS OVER VARIOUS NETWORKS*
• *SYSTEME REPARTI PERMETTANT D'ETABLIR DES SESSIONS INTELLIGENTES ENTRE DES UTILISATEURS ANONYMES SUR PLUSIEURS RESEAUX*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GUDJONSSON, Gudjon, M., IS-101 Reykjavik, IS
EMILSSON, Kjartan, Pierre, IS-107 Reykjavik, IS
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **1 177 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 00935012.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04312 12.05.2000
(87) WO 00/70837 2000/47 23.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 12.05.1999 DE 19922118
(54) • *NETZWERK, INTERPRETER FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKES*
• *NETWORK, INTERPRETER FOR SUCH A NETWORK, AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK*
• *RESEAU, INTERPRETEUR POUR UN RESEAU DE CE TYPE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) HOFSTETTER, Andreas, D-82024 Taufkirchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 177 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927649.4 (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) IB 00/00706 08.05.2000
(87) WO 00/69139 2000/46 16.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 10.05.1999 GB 9910797
18.05.1999 GB 9911550
(54) • *HEADERKOMPRIMIERUNG*
• *HEADER COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'EN-TETE*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BERGENWALL, Martin Nokia Networks Oy, FIN-02510 Espoo, FI
FLYKT, Patrick Nokia Networks Oy, FIN-02510 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 177 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928578.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11569 27.04.2000
(87) WO 00/65434 2000/44 02.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 27.04.1999 US 299866
(54) • *ENDGERÄTEMULATOR*
• *TERMINAL EMULATOR*
• *SERVEUR ET EMULATEUR DE TERMINAL POUR CONNEXION CONTINUE A UN SYSTEME HOTE D'HERITAGE AVEC INTERFACE HOTE DIRECTE AS/400*
- (71) Openconnect Systems Incorporated, Suite 800, 2711 LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) BUTTS, Thomas H., Wills Point, TX 75169, US
BURRIS, Stuart, H., Jr., Garland, TX 75043, US
MAYS, Randy, E., Rockwall, TX 75087, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 177 670 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00928778.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12043 04.05.2000
(87) WO 00/69141 2000/46 16.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 07.05.1999 US 306790
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEIENFERNÜBERTRAGUNG*
• *FILE TRANSFER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHIER ET PROCEDE*
- (71) Commercequest, Inc., 2202 N. West Shore Blvd., Tampa, FL 33607-5754, US
(72) POVOLNY, Gregory, S., Odessa, FL 33556, US
RIVERA, Michael, Lutz, FL 33549, US
TORRES, Randy, Seffner, FL 33584, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/10** (11) **1 177 671 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927870.6 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00444 10.05.2000
 (87) WO 00/69147 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 KR 9917911

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN VARIABLER LÄNGE GEMÄSSEINEM FUNKVERBINDUNGS-PROTOKOLL IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING VARIABLE-LENGTH DATA ACCORDING TO RADIO LINK PROTOCOL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE POUR ECHANGER DES DONNEES DE LONGUEUR VARIABLE SELON LE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) CHANG, Hoon, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
 LEE, Hyun-Seok, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
 KIM, Dae-Gyun, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
 GOO, Chang-Hoi, Soungham-shi Kyonggi-do 463-060, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04M 3/42** (11) **1 177 672 A1***
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00929978.5 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 00/00749 19.04.2000
 (87) WO 00/65810 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 SE 9901507

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BANDBREITE OPTIMIERUNG WENN MENÜGEFÜHRTEN MEHRWERTDIENSTEM AN TEILNEHMERN ANGEBOTEN WERDEN DURCH SCHMALBANDIGEN FUNKKANÄLEN*
 • *A METHOD AND SYSTEM OF BANDWIDTH OPTIMISATION WHEN MENU-BASED VALUE ADDED SERVICES ARE OFFERED TO SUBSCRIBERS VIA NARROW BAND RADIO CHANNELS*
 • *PROCÉDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DE L'UTILISATION DE LA BANDE LORSQUE DES SERVICES A VALEUR AJOUTEE PILOTES PAR MENU SONT PROPOSES A DES ABONNES PAR DES VOIES D'EMISSION RADIO A BANDE ETROITE*

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) ANDERSSON, Annette, S-653 50 Karlstad, SE
 BLOMQUIST, Hakan, S-653 50 Karlstad, SE
 EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
 GUSTAFSSON, Jan, S-653 30 Karlstad, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 11/00 → (51) G06F 12/00

(51) **H04M 19/08** (11) **1 177 673 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00931307.3 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01280 11.05.2000
 (87) WO 00/70862 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 FR 9906242

(54) • *TELEFONLEITUNGSGESPEISTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
 • *TELEPHONE-LINE BASED POWER SUPPLY SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ALIMENTATION A PARTIR D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE*

(71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500
 Guilherand-Granges, FR
 (72) HAMMER, Emeric, F-26500 Bourg-les-Valence, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 177 674 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00932234.8 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12710 10.05.2000
 (87) WO 00/69163 2000/46 16.11.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 10.05.1999 US 133398 P

(54) • *WERBEUNTERGRUPPEN FÜR DIGITALE STRÖME*
 • *ADVERTISEMENT SUBGROUPS FOR DIGITAL STREAMS*
 • *SOUS-GROUPES DE PUBLICITE DE FLUX NUMERIQUES*

(71) Telecom Partners Ltd, 300 N. Broad Street,
 Doylestown, PA 18901, US
 (72) ELDERING, Charles, A., Doylestown, PA 18901, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 177 675 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99940449.4 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT

(86) IL 99/00475 01.09.1999
 (87) WO 00/14947 2000/11 16.03.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 04.09.1998 IL 12607298

(54) • *GERÄT ZUR BILDÜBERTRAGUNG*
 • *IMAGE COMMUNICATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TRANSMISSION D'IMAGES*

(71) Lapidot, Zvi, Hanasi Harishon Steet 16, 76100
 Rehovot, IL
 (72) Lapidot, Zvi, 76100 Rehovot, IL
 (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
 Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/387

H04N 1/04 → (51) H04N 1/06

(51) **H04N 1/06** (11) **1 177 676 A1***
 H04N 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99920482.9 (22) 07.05.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI

(86) CA 99/00421 07.05.1999
 (87) WO 00/72578 2000/48 30.11.2000

(54) • *INNENTROMMEL SCOPHONY-RASTERAUFZEICHNUNGSGERÄT*
 • *INTERNAL DRUM SCOPHONY RASTER RECORDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR LI-GNE A TAMBOUR INTERIEUR DU TYPE SCOPHONY*

(71) Cymbolic Sciences Inc., 665 West Stuart Road,
 Bellingham, WA 98226, US
 (72) MONTGOMERY, Derek, G., New Westminster,
 British Columbia V3L 5C, CA
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
 House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 177 677 A1***
 H04N 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925373.3 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01183 03.05.2000
 (87) WO 00/69165 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 FR 9905687

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILD-ENTWÜRFEN*
 • *SYSTEM FOR TRANSMITTING IMAGE PROJECTS*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE PROJETS D'IMAGES*

(71) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008
 Paris, FR
 (72) BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude, F-89100
 Rosoy-Sens, FR
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
 Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
 Strassen, LU

H04N 1/407 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/60** (11) **1 177 678 A1***
 H04N 1/407 H04N 9/69
 (25) En (26) En
 (21) 00916733.9 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00400 10.04.2000
 (87) WO 00/62528 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 US 129041 P

(54) • *VIRTUELLE WAHRHEITSGETREUE FARB-LICHTVERSTÄRKUNG*
 • *VIRTUAL TRUE COLOR LIGHT AMPLIFICATION*
 • *AMPLIFICATION VIRTUELLE DE LA LUMINO-SITE EN COULEURS REELLES*

(71) Athentech Technologies Inc, Suite 3700, 400-3rd
 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 4H2, CA
 (72) JAMES, Brian, G., British Columbia V1B 3J7, CA
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 177 679 A2***
 H04N 5/335
 (25) En (26) En
 (21) 00928746.7 (22) 02.05.2000
 (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 00/11963 02.05.2000
 (87) WO 00/69166 2000/46 16.11.2000
 (88) 05.07.2001
 (30) 07.05.1999 US 307574

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUR IN-TRINSISCHEN VERARBEITUNG VON BILD-DATEN IN BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*

- *METHODS AND CIRCUITS FOR INTRINSIC PROCESSING OF IMAGE DATA WITHIN IMAGE SENSING DEVICES*
• *PROCEDES ET CIRCUITS DE TRAITEMENT INTRINSEQUE DE DONNEES D'IMAGE DANS DES DISPOSITIFS DE DETECTION D'IMAGE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MATTISON, Phillip, E., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 177 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993476.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12040 30.11.2000
(87) WO 01/45392 2001/25 21.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929501
(54) • *BILDSSENSOR*
• *IMAGE SENSOR*
• *DETECTEUR D'IMAGES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARKIN, Gerard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 177 681 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00920790.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00363 26.04.2000
(87) WO 00/67469 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FI 990970
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 177 682 A1***
H04N 7/16 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00926407.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11257 27.04.2000
(87) WO 00/67471 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131977 P
(54) • *KABELINTEGRITÄTSPRÜFUNGSTECHNIK FÜR ENTFERNTE HAUSSICHERHEITSÜBERWACHUNG*
• *A STATUS MONITORING AND DATA PROCESSING SYSTEM SUITABLE FOR USE IN A BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DE CONTROLE D'ETAT UTILISE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (72) RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
POLIT, Peter, Paul, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 177 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917023.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02102 23.02.2001
(87) WO 01/63913 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10009545
(54) • *LICHTSCHACHT ZUR VERWENDUNG AN EINER DIGITALKAMERA*
• *FOCUSING HOOD FOR USE ON A DIGITAL CAMERA*
• *PUITS DE LUMIERE DESTINE A UN APPAREIL PHOTO NUMERIQUE*
- (71) Müller, Jochen, Grawolfstrasse 31a, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Müller, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 177 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983278.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12521 11.12.2000
(87) WO 01/49024 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99204498
(54) • *KOMPATIBLES KAMERASYSTEM*
• *COMPATIBLE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERA COMPATIBLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOPPE, Rudolf, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoemaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04N 5/335** → (51) H04N 3/15
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 177 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993475.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12143 01.12.2000
(87) WO 01/45386 2001/25 21.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 16.12.1999 US 464863
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON NOTFALLWARNUNGEN ZU RUND-FUNK- UND FERNSEHEMPFÄNGERN IN EINEM NIEDERSTROMVERBRAUCHMODUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BROADCASTING EMERGENCY WARNINGS TO RADIO AND TELEVISION RECEIVERS IN LOW POWER MODE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER DES AVERTISSEMENTS D'URGENCE SUR DES RECEPTEURS RADIO ET DE TELEVISION EN MODE VEILLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUFFMAN, Gruen, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 177 686 A1***
H04N 7/173 H04N 7/088
// H04H9:00
(25) En (26) En
(21) 00930185.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11373 28.04.2000
(87) WO 00/67473 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131885 P
(54) • *WERBUNGS-AUSWAHL AUF BASIS VON BENUTZERAKTION IN EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRUNG*
• *ADVERTISEMENT SELECTION BASED ON USER ACTION IN AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE*
• *SELECTION DE PUBLICITES ELECTRONIQUE PAR ACTION D'UN UTILISATEUR*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) SIMPSON, Wanda, Green, Indianapolis, IN 46278, US
JOHNSON, Michael, Wayne, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
-
- H04N 5/445** → (51) H03J 1/00
-
- H04N 5/85** → (51) G11B 27/034
-
- (51) **H04N 5/913** (11) **1 177 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912860.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00432 31.03.2000
(87) WO 00/62540 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 EP 99400901
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE COMMUNICATION OF DIGITAL DATA BETWEEN DEVICES*
• *SECURISATION DES ECHANGES DE DONNEES NUMERIQUES ENTRE DISPOSITIFS ET APPAREIL A CET EFFET*
- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) MAILLARD, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
DAUVOIS, Jean-Luc, F-75116 Paris, FR
DUBLANCHET, Frédéric, 75906 Paris Cedex 15, FR
LEPORINI, David, 75906 Paris Cedex 15, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- H04N 7/088** → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/10** (11) **1 177 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990801.3 (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) EP 00/12982 20.12.2000
(87) WO 01/52535 2001/29 19.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.01.2000 EP 00200132
(54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER**
• **TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER AND RECEIVER**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION, EMETTEUR ET RECEPTEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/12** (11) **1 177 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905803.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01878 20.02.2001
(87) WO 01/65848 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517726
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBES-
SERUNG VON VIDEOÜBERTRAGUNGEN
ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING
VIDEO TRANSMISSION OVER A WIRELESS
NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LA
TRANSMISSION VIDEO SUR UN RESEAU
SANS FIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NGO, Chiu, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) G06F 1/00

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04J 14/02

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/26** (11) **1 177 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931013.7 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01057 05.04.2000
(87) WO 00/69178 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921253
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR
RECHNERGESTÜTZTEN BEWEGUNGS-**

**KOMPENSATION EINES DIGITALISIERTEN
BILDES SOWIE COMPUTERPROGRAMM-
ERZEUGNISSE UND COMPUTERLESBARE
SPEICHERMEDIEN**

• **METHOD AND DEVICES FOR THE COMPU-
TER-ASSISTED MOTION COMPENSATION
OF A DIGITALIZED IMAGE AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS AND COMPUTER-
READABLE STORAGE MEDIA**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COM-
PENSER DE MANIERE ASSISTEE PAR OR-
DINATEUR LE MOUVEMENT D'UNE IMAGE
NUMERISEE, PRODUITS-PROGRAMMES
D'ORDINATEUR ET SUPPORTS D'INFORMA-
TION LISIBLES PAR UN ORDINATEUR**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTKA, Robert, D-82269 Geltendorf, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 177 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912329.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01982 13.03.2001
(87) WO 01/69936 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068720
16.05.2000 US 204729 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON KOMPAKTEN METADATEI-
EN FÜR TRANSCODIERUNGSHINWEISE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
ING COMPACT TRANSCODING HINTS
METADATA**
• **METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE GENERER DES METADONNEES COM-
PACTES SUR DES INDICES DE TRANSCO-
DAGE**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KUHN, Peter, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 7/20

H04N 7/26 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/62** (11) **1 177 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913785.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01210 06.02.2001
(87) WO 01/63940 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00200618
(54) • **VERFAHREN, SENDER UND ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM**
• **METHOD, TRANSMITTER AND TRANSMIS-
SION SYSTEM**
• **PROCEDE, EMETTEUR ET SYSTEME
D'EMISSION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/24** (11) **1 177 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900134.6 (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
(86) EP 01/00115 08.01.2001
(87) WO 01/62011 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 EP 00200469
(54) • **LOCHMASKENLOSE KATHODENSTRAHL-
RÖHRENFOLGESCHALTUNG MIT INVER-
SEM STROMAUSGLEICH**
• **SHADOWMASKLESS TRACKING CATHODE
RAY TUBE CONTROL CIRCUIT HAVING IN-
VERSE BEAM CURRENT COMPENSATION**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE TUBE CATHO-
DIQUE ASSERVI SANS MASQUE PERFORE
AVEC COMPENSATION DE COURANT DE
FAISCEAU INVERSE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LIESHOUT, Petrus, J., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/69 → (51) H04N 1/60

H04Q 5/22 → (51) G08B 23/00

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 177 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930308.2 (22) 02.05.2000
(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 00/11954 02.05.2000
(87) WO 00/69187 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133062 P
10.05.1999 US 133287 P
12.04.2000 US 547485
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON GPS-UNTERSTÜTZUNGS-
DATEN**
• **GPS ASSISTANCE DATA DELIVERY
METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
DE DONNEES ASSISTEE PAR GPS**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) PIHL, Kari, FIN-20780 Kaarina, FI
PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 177 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910918.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05210 16.02.2001
(87) WO 01/65869 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516134
(54) • **ZUTEILUNG EINES KANALS AN EINE ENT-
FERNTE EINKEIT INNERHALB EINES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEMS**
• **ASSIGNING A REMOTE UNIT A CHANNEL
WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **AFFECTATION D'UN CANAL A UNE UNITE
HORS SITE DANS UN SYSTEME DE TELE-
COMMUNICATION**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US
ZHANG, Jinzhong, Schaumburg, IL 60173, US
MENG, Chunyang, Lake Zurich, IL 60047, US
CAI, Hechun, Vernon Hills, IL 60061, US
COMROE, Rich, South Barrington, IL 60010, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 177 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912798.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05207 16.02.2001
- (87) WO 01/65868 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516135
- (54) • ÜBERTARGUNG INNERHALB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US
ZHANG, Jinzhong, Schaumburg, IL 60173, US
MENG, Chunyang, Lake Zurich, IL 60047, US
CAI, Hechun, Vernon Hills, IL 60061, US
COMROE, Rich, South Barrington, IL 60010, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 177 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901129.7 (22) 24.01.2000
(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) EP 00/00527 24.01.2000
- (87) WO 00/56087 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.05.1999 PCT/EP99/03275
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION
• PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION

- (71) Nokia Networks Oy, 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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 177 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925335.2 (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) FI 00/00422 11.05.2000
- (87) WO 00/70893 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FI 991092
- (54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINER TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG UND EINES NETZWERKELEMENTS

- METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF A TELECOMMUNICATION CONNECTION AND A NETWORK ELEMENT
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE D'UNE CONNEXION DE TELECOMMUNICATION ET UN ELEMENT DE RE-SEAU

- (71) Nokia Networks Oy, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) HUUSKO, Sami, FIN-02120 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 177 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929415.8 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03671 22.04.2000
- (87) WO 00/69188 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 EP 99109043
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BEI EINEM TEILNEHMERSUCHRUF BETEILIGTEN BASISSTATIONSSUBSYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFBAU DER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR DETERMINING THE BASE STATION SUBSYSTEM INVOLVED IN A PAGING, AND METHOD FOR THE AUTOMATIC SET-UP OF THE DEVICE
• DISPOSITIF POUR DETERMINER LES SOUS-SYSTEMES DE STATION DE BASE INTERVENANT DANS UNE RECHERCHE, ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DU DISPOSITIF

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NEUMANN, Roger, D-52072 Aachen, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurotab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 177 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935876.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12474 05.05.2000
- (87) WO 00/69192 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133130 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PROFILBILDUNG VERSCHIEDENARTIGER KOMMUNIKATIONEN SOWIE STANDARDS ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND DIENSTE
• METHOD OF PROFILING DISPARATE COMMUNICATIONS AND SIGNAL PROCESSING STANDARDS AND SERVICES
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROFILS DE COMMUNICATIONS DISPARATES, DE NORMES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET DE SERVICES

- (71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ravi, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 177 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990654.6 (22) 05.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12254 05.12.2000
- (87) WO 01/47290 2001/26 28.06.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 20.12.1999 US 467591
- (54) • WIEDERHERSTELLUNG EINES GESPRÄCHS IN EINEM ZWEIMODENTELEFON
• CALL RE-ESTABLISHMENT FOR A DUAL MODE TELEPHONE
• RETABLISSEMENT D'APPEL POUR UN TELEPHONE DOUBLE MODE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELL, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 177 702 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00927266.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00402 05.05.2000
- (87) WO 00/69196 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 FI 991062
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN DER FUNKTION EINES TEST-ALGORITHMUS IN EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR TESTING THE FUNCTIONING OF A TESTING ALGORITHM IN A COMMUNICATION DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LE FONCTIONNEMENT D'UN ALGORITHME DE TEST DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NOKKONEN, Esa, FIN-33400 Tampere, FI
NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
LINTINEN, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
KINNUNEN, Jukka, FIN-33400 Tampere, FI
SAVOLAINEN, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
JOKITALO, Pekka, FIN-90140 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 177 703 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99923617.7 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (86) FI 99/00384 10.05.1999
- (87) WO 00/69194 2000/46 16.11.2000
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON BENUTZERBEARBEITUNGSMODELLEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING OF OPERATING MODELS OF USERS OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES MODELES OPERATIONNELS D'UTILISATEURS D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) Nokia Networks Oy, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) NARKILAHTI, Kimmo, FIN-00140 Helsinki, FI

(74) PAHKALA, Hannu, FIN-33960 Pirkkala, FI
PUTKIRANTA, Petteri, FIN-02610 Espoo, FI
Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/14

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/18

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/34

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/43

(51) **H04R 1/34** (11) **1 177 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932828.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00091 05.05.2000
(87) WO 00/69213 2000/46 16.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 07.05.1999 ZA 9903155
(54) • SCHALLKÖRPER FÜR FEUERALARMSY-
STEME
• SOUNDERS FOR FIRE ALARM SYSTEMS
• SONNERIE POUR SYSTEMES D'ALARME
INCENDIE
(71) GSBS DEVELOPMENT CORPORATION, 700 Terrace
Point, Muskegon, Minnesota 49443, US
(72) RUNCIMAN, Dunstan, Walter, 7945 Zeekoevlei, ZA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 177 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923613.4 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11098 25.04.2000
(87) WO 00/69215 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 10.05.1999 US 309107
(54) • KNOCHENLEITUNG-SPRACHÜBERTRA-
GUNG ANORDNUNG UND SYSTEM
• BONE CONDUCTION VOICE TRANSMIS-
SION APPARATUS AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE LA VOIX PAR CONDUCTION OS-
SEUSE
(71) Boesen, Peter V., Suite 18, 1000 73rd Street, Des
Moines, IA 50311, US
(72) Boesen, Peter V., Des Moines, IA 50311, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 177 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953142.9 (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 99/23752 12.10.1999
(87) WO 00/22875 2000/16 20.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 15.10.1998 US 172884

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
FESTIGUNGSTYPABHÄNGIGEN REDUZIE-
RUNG DER RÜCKKOPPLUNG IN
IMPLANTIERBAREN HÖRGERÄTESYS-
TEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FIXATION
TYPE FEEDBACK REDUCTION IN IMPLANT-
ABLE HEARING ASSISTANCE SYSTEMS
• PROCEDE RELATIF A LA MISE EN PLACE
D'UN DISPOSITIF VISANT A ATTENUER LA
RETROACTION ACOUSTIQUE DANS DES
PROTHESES AUDITIVES IMPLANTABLES
(71) St. Croix Medical, Inc., Suite 113, 5301 East River
Road, Minneapolis, MN 55421, US
(72) BRILLHART, Bruce, A., Minneapolis, MN 55409, US
KROLL, Kai, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 177 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932346.0 (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 00/13049 12.05.2000
(87) WO 00/70913 2000/47 23.11.2000
(88) 16.08.2001
(30) 13.05.1999 US 134005 P
(54) • ZENTRIERUNG EINES RÄUMLICH ERWEI-
TERTEN STEREOPHONISCHEN TONBILDES
• CENTRALIZING OF A SPATIALLY EXPANDED
STEREOPHONIC AUDIO IMAGE
• CENTRAGE D'UNE IMAGE DE SONS STE-
REOPHONIQUES DILATEE SPATIALEMENT
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MORRIS, Robert, Edward, Jr., Indianapolis, IN
46256, US
(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H05B 3/10** (11) **1 177 708 A1***
H05B 3/22 H05B 3/82
H05B 3/78

(25) En (26) En
(21) 00927490.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01695 04.05.2000
(87) WO 00/67527 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 GB 9910286
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR HEIZELEMENTE,
INSBESONDERE FÜR DICKSCHICHTHEIZE-
LEMENTE
• IMPROVEMENTS RELATING TO HEATING
ELEMENTS, PARTICULARLY IN THE FIELD
OF THICK FILM HEATING ELEMENTS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES ELE-
MENTS CHAUFFANTS, NOTAMMENT DANS
LE DOMAINE DES ELEMENTS CHAUF-
FANTS EN COUCHE EPAISSE
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square
South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17
9NQ, GB
MOORE, Robin, Keith, Buxton, Derbyshire SK17
9NQ, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 3/22 → (51) H05B 3/10

H05B 3/78 → (51) H05B 3/10

H05B 3/82 → (51) H05B 3/10

(51) **H05B 6/10** (11) **1 177 709 A1***
H05B 6/40
(25) En (26) En
(21) 01910409.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03445 02.02.2001
(87) WO 01/60122 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181513 P
31.08.2000 US 652570
(54) • INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG VON
KOMPLEXEN GEFORMTEN STÜCKEN
• INDUCTION HEAT TREATMENT OF COM-
PLEX-SHAPED WORKPIECES
• TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION
DE PIECES DE FORME COMPLEXE
(71) Inductoheat, Inc., 32251 North Avis Drive, Madison
Heights, MI 48071, US
(72) LOVELESS, Don, L., Rochester, MI 48307, US
RUDNEV, Valery, I., Rochester Hills, MI 48843, US
LANKFORD, Loran, A., Howell, MI 48843, US
DESMIER, Glenville, C., Novi, MI 48375, US
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

H05B 6/40 → (51) H05B 6/10

(51) **H05B 41/00** (11) **1 177 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905741.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01281 07.02.2001
(87) WO 01/65894 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00200716
(54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
• ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST LECTRONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WESSELS, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MICHON, Melanie, M., J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/24** (11) **1 177 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905616.7 (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
(86) DE 01/00044 09.01.2001
(87) WO 01/67827 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011484
(54) • VERBESSERTES PULSBETRIEBSVERFAH-
REN FÜR EINE STILLE ENTLADUNGSLAM-
PE

• IMPROVED PULSED OPERATION METHOD FOR A SILENT DISCHARGE LAMP
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT IMPULSIONNEL AMELIORE POUR UNE LAMPE A DECHARGE SILENCIEUSE
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE
 HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE

(51) **H05B 41/26** (11) **1 177 712 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917642.3 (22) 21.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08693 21.04.1999
 (87) WO 00/65884 2000/44 02.11.2000
 (54) • FREQUENZGESTEUERTES VORSCHALTGERÄT MIT STREUFELDTRANSFORMATOR MIT NEBENSCHLUSSAPALTE UND VERFAHREN DAZU
 • FREQUENCY CONTROLLED BALLAST WITH LOOSELY COUPLED TRANSFORMER WITH GAP SHUNT AND METHOD THEREFOR
 • BALLAST A COMMANDE DE FREQUENCE AVEC TRANSFORMATEUR A COUPLAGE LACHE PRESENTANT UN SHUNT D'ENTREFER, ET SON PROCEDE D'UTILISATION
 (71) Merchant & Gould, P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903, US
 (72) ADAMSON, Hugh, Patrick, Boulder, CO 80303, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **1 177 713 A1***
 G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 00932164.7 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12496 05.05.2000
 (87) WO 00/69229 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 US 306224
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN LICHTQUELLE FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERS
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A LITHOGRAPHIC LIGHT SOURCE FOR A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING PROCESS
 • SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT UNE SOURCE DE LUMIERE LITHOGRAPHIQUE POUR UN PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
 (71) Advanced Energy Systems, Inc., 27 Industrial Boulevard, Unit E, Medford, NY 11763, US
 (72) HAAS, Edwin, G., Sayville, Suffolk County, NY 11782, US
 GUTOWSKI, Robert, M., Glen Oaks, Queens County, NY 11004, US
 CALIA, Vincent, S., Greenlawn, Suffolk County, NY 11740, US
 (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H05H 1/46** (11) **1 177 714 A1***
 B01D 53/32 B01J 19/08
 B01J 12/00 F23G 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 00925836.9 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/00791 27.04.2000
 (87) WO 00/65887 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 SE 9901527
 20.01.2000 SE 0000167
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PLASMABEHANDLUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT AU PLASMA
 (71) Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
 Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
 (72) Bardos, Ladislav, S-756 43 Uppsala, SE
 Barankova, Hana, S-756 43 Uppsala, SE
 (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H05K 3/12 → (51) B41F 15/40

H05K 7/20 → (51) G01R 31/02

H05K 9/00 → (51) G08B 23/00

(51) **H05K 13/02** (11) **1 177 715 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00918653.7 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00244 03.05.2000
 (87) WO 00/69240 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 EP 99810403
 (54) • TEILEZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG
 • PARTS FEED DEVICE
 • DISPOSITIF D'AMENEE DE PIECES
 (71) Mikron SA Boudry, Route du Vignoble, 17, 2017 Boudry, CH
 (72) GERTSCH, Christoph, CH-3613 Steffisburg, CH
 RYSER, Olivier, CH-2028 Vaumarcus, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

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) **A01C 1/04** (11) **1 177 716 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125437.2 (22) 01.06.1999
 (84) ES IT

(30) 01.06.1998 JP 15137798
 26.03.1999 JP 8359499
 (54) • Sämlingswachstumsband und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Seedling-growing sheet and method of manufacturing the same
 • Feuille de croissance de jeunes plantes et son procédé de production
 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho, 9, Hataoka, Minamikatamachi, Tome-gun, Miyagi 987-0432, JP
 Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation, 3-1-20, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
 (72) Onodera, Tsuneo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
 Watanabe, Yoshiaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0032, JP
 Ichikawa, Katsuhisa, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
 Fukuzumi, Yasumi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0100, JP
 Isoyama, Shigetaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-1109, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
 (62) 99922613.7 / 1 082 001

(51) **A01C 11/00** (11) **1 177 717 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117789.6 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 IT B0000490
 (54) • Verteilungseinheit nach dem Karussellprinzip zum Handhaben und Pflanzen von Gemüsesorten
 • Carousel-type distribution unit for handling and planting vegetable species
 • Dispositif de distribution type carrousel pour manipuler et planter des légumes
 (71) Checchi & Magli S.R.L., Via Guizzardi, 38, 40054 Budrio, IT
 (72) Pizzirani, Alberto, 40062 Molinella (Bologna), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01D 45/02** (11) **1 177 718 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01118332.4 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 DE 10037534
 (54) • Maschine zum Mähen von stängelartigen Erntegut
 • Machine for mowing stalk crops
 • Machine pour faucher des plantes à tiges
 (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadthohn, DE
 (72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
 Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE
 (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **1 177 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116895.2 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 GB 0018712
 (54) • *Absauggebläse für Mährescher mit Dresch- und Abscheiderotor*
 • *Sucking blower for combines with a rotary threshing and separation unit*
 • *Ventilateur aspirant pour moissonneuse-batteuse munie d'une unité rotative de battage et de séparation*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Visagie, Andrie, Bothaville 9660, ZA
 Barrelmeyer, Thomas, 33775 Versmold, DE
 (74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01G 3/08** (11) **1 177 720 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01870119.3 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.06.2000 BE 200000373
 (54) • *Verbessertes Gestänge*
 • *Improved rod assembly*
 • *Tringlerie améliorée*

(71) Drosch, Norbert, Hufengasse 2A, 4700 Eupen, BE
 (72) Drosch, Norbert, 4700 Eupen, BE

A01G 9/14 → (51) C08K 13/02

(51) **A01G 13/02** (11) **1 177 721 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118509.7 (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) 04.08.2000 US 222969 P
 (54) • *Einstellbares Einfriedigungssystem für eine Reihenkultur*
 • *Adjustable row crop enclosure system*
 • *Système d'enclos ajustable pour plantation en lignes*

(71) Temple Products, LLC, 501 Bradley Road 41, Hermitage, AR 71647, US
 (72) Temple, Andrew B., Hermitage, AR 71647, US
 Temple, Beva O., Hermitage, AR 71647, US
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01N 35/10 → (51) C07C 251/24

A01N 37/52 → (51) C07C 257/06

A01N 37/52 → (51) C07C 257/12

A01N 43/08 → (51) C07C 251/24

A01N 43/36 → (51) C07C 251/24

A01N 43/40 → (51) C07C 251/24

A01N 43/52 → (51) C07C 327/48

A01N 43/78 → (51) C07C 251/24

A01N 43/82 → (51) C07C 327/48

A01N 47/30 → (51) C07C 327/48

A01N 47/40 → (51) C07C 257/12

(51) **A21C 9/04** (11) **1 177 722 A1**
 A21C 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 01117603.9 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 IT MI001790
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Nahrungsmitteln*
 • *Machine for preparing food products*
 • *Dispositif de préparation de produits alimentaires*

(71) G. MONDINI S.p.A., Via Brescia 5-7, I-25033 Cologne Bresciano (Brescia), IT
 (72) Mondini, Giovanni, 25033 Cologne Bresciano (Brescia), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A21C 9/08 → (51) A21C 9/04

A21C 11/10 → (51) A21C 11/16

(51) **A21C 11/16** (11) **1 177 723 A1**
 A21C 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 01306619.6 (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) 01.08.2000 JP 2000233287
 (54) • *Vorrichtung zum Inkrustieren von Füllmaterial*
 • *An apparatus for encrusting a filling material*
 • *Dispositif d'enrobage d'un matériau de remplissage*

(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
 (72) Tashiro, Yasunori, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
 Hayashi, Torahiko, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
 Onoguchi, Kazuyoshi, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A22C 11/00** (11) **1 177 724 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305371.5 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 US 628606
 (54) • *Haken für Wurstfördervorrichtung*
 • *Hook for sausage conveyor*
 • *Crochet pour convoyeur de saucisses*

(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
 (72) Myers, James L., c/o Townsend Engineering Company, Des Moines, Iowa 50317, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23D 9/00 → (51) C11B 3/00

(51) **A23J 3/00** (11) **1 177 725 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99959740.4 (22) 09.12.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB LI NL
 (86) JP 99/06931 09.12.1999
 (87) WO 00/48472 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 JP 4159499
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GELIERUNGSEIGENSCHAFTEN EINES PROTEINS*
 • *METHOD FOR IMPROVING GELLING PROPERTIES OF PROTEIN*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES GELIFIANTES D'UNE PROTEINE*

(71) Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
 SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka, Osaka 561-8588, JP
 Tada, Mikiro, 1-3-1-102, Tushimanaka, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
 (72) TADA, Mikiro, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
 SAKAUE, Kazushi, Toyono-gun, Osaka 563-0103, JP
 HAYASHI, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1217, JP
 SUZUKI, Setsuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
 (74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **A23K 1/00** (11) **1 177 726 A1**
 A23K 1/16 B01J 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 00116832.7 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methionin-haltigen Granulaten*
 • *Process for the production of granules of methionine*
 • *Procédé de production de granules de méthionine*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
 (72) Chiavazza, Veronique, 69300 Caluire, FR
 Alban, Bruno, 69100 Villeurbanne, FR
 (74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

(51) **A23L 1/16** (11) **1 177 727 A1**
 // A23L1:20
 (25) Ja (26) En
 (21) 00909704.9 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01637 17.03.2000
 (87) WO 00/67593 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 JP 12724899
 (54) • *TOFU-PUREE ENTHALTENDE NUDELN*
 • *NOODLES CONTAINING TOFU PUREE*
 • *NOUILLES CONTENANT DE LA PUREE DE TOFU*

(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
 (72) TOMITA, Mamoru Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP

SOTOYAMA, Kazuyoshi Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MIYAZAKI, Yusuke Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
WAKAO, Shoji Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
HATTORI, Masanori Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A23L 1/222 → (51) C11B 9/00

(51) **A23L 1/236** (11) **1 177 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915561.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02496 17.04.2000
(87) WO 00/62628 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10926299
16.04.1999 JP 10926399
15.07.1999 JP 20168499
29.07.1999 JP 21548999
15.11.1999 JP 32471099

- (54) • *SUCRALOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES ES-SBARES PRODUKT*
• *SUCRALOSE-CONTAINING COMPOSITION AND EATABLE PRODUCT COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION CONTENANT DU SUCRALOSE ET PRODUIT COMESTIBLE CONTENANT CETTE COMPOSITION*

(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka, Osaka 561-8588, JP
(72) OJIMA, Naoto San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
MADONO, Masami San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
HIRAO, Kazutaka San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
MIE, Masanori San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SATO, Akiko San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 177 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306414.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 CL 20002187
(54) • *Pharmazeutische- und Nahrungsmittelzusammensetzungen mit "Holzalkohol" und "Holzsterol" zur Senkung des Serumcholesterins*
• *Pharmaceutical and food compositions containing "wood alcohols" or "wood sterols" useful for lowering serum cholesterol*
• *Compositions pharmaceutiques et alimentaires contenant des "alcools de bois" et "stérois de bois" pour diminuer le cholestérol sérique*
(71) Härting, Thomas Francis, Panamericana Norte 6000, Quilicura, CL
(72) Markovits Schersl, Endre, Quilicura, CL
Markovits Rojas, Alejandro, Quilicura, CL
Fuenzalida Diaz, Miguel, Quilicura, CL
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A23L 1/30 → (51) C11B 3/00

A23L 1/303 → (51) B65D 81/26

(51) **A24B 3/04** (11) **1 177 730 A1**
A24B 3/18
(25) De (26) De
(21) 01116696.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038114
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung von zerkleinerten Tabakmaterialien*
• *Method and device for conditioning cut tobacco materials*
• *Procédé et dispositif pour le conditionnement de produits de tabac découpés*
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Ehling, Uwe, 95497 Goldkronach, DE
Plückhahn, Frank, 95444 Bayreuth, DE
Schmeckel, Gerald, 25337, DE
Weiss, Arno, Dr., 22848 Norderstedt, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A24B 3/18 → (51) A24B 3/04

(51) **A24C 5/42** (11) **1 177 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115766.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 DE 10033567
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selbst- bzw. Einzelverfertigung von Zigaretten*
• *Device and method for producing home-made cigarettes*
• *Dispositif et procédé pour l'autofabrication de cigarettes*
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Trinkies, Wolfgang, 95497 Goldkronach, DE
Burghart, Kurt, 22880 Wedel, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A41D 13/06** (11) **1 177 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118384.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 20013493 U
04.12.2000 DE 20020543 U
(54) • *Knie- oder Ellenbogenschützer, insbesondere zur Sportausübung, beispielsweise für Inline-Skater, oder zur Verwendung als Arbeitsschutz*
• *Inline skate or working protector for knee or elbow*
• *Protection pour le genou ou le coude, en particulier pour la pratique sportive comme le patin en ligne, mais aussi pour utilisation en protection professionnelle*
(71) Ahlbäumer, Georg, Dr., Klinik Gut, Via Arona 34, 7500 St. Moritz, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A41H 1/02 → (51) G01B 3/02

(51) **A42B 3/04** (11) **1 177 733 A1**
G02B 26/08
(25) It (26) En
(21) 00830555.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schutzhelm mit Rückblickspegelrichtung*
• *Protective helmet with an improved rear-view optical system*
• *Casque de protection muni d'un système rétro-viseur*
(71) CEO Centro di Eccellenza Optronica, Largo Enrico Fermi, 6, 50125 Arcetri, Firenze, IT
(72) Longobardi, Giuseppe, 50125 Firenze, IT
Francini, Franco, 50142 Firenze, IT
Regini, Renzo, 50141 Firenze, IT
Ciamberlini, Claudio, 50144 Firenze, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A42B 3/04** (11) **1 177 734 A1**
G02B 26/08
(25) It (26) En
(21) 01830241.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 EP 00830555
(54) • *Schutzhelm mit Rückblickspegelrichtung*
• *Protective helmet with an improved rear-view optical system*
• *Casque de protection muni d'un système rétro-viseur*
(71) CEO Centro di Eccellenza Optronica, Largo Enrico Fermi, 6, 50125 Arcetri, Firenze, IT
(72) Longobardi, Giuseppe, 50125 Firenze, IT
Francini, Franco, 50124 Firenze, IT
Regini, Renzo, 50134 Firenze, IT
Ciamberlini, Claudio, 50144 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A43B 5/06 → (51) B29D 31/518

A43B 13/26 → (51) B29D 31/518

(51) **A44B 11/25** (11) **1 177 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306435.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000231701
31.07.2000 JP 2000231702
22.12.2000 JP 2000391330
(54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Boucle*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Hitoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A44C 5/00 → (51) A44C 5/10

A44C 5/00 → (51) G04G 1/00

(51) **A44C 5/10** (11) **1 177 736 A2**
A44C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01306154.4 (22) 17.07.2001
(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) 31.07.2000 JP 2000231974
(54) • Am Arm getragene Informationseinrichtung
• Arm portable information apparatus
• Dispositif d'information portable au bras
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Mitamura, Gen, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A45B 15/00 → (51) A45B 25/00

(51) **A45B 25/00** (11) **1 177 737 A1**
A45B 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202880.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 FR 0010232
(54) • Schutzvorrichtung wie Regenschirm oder Sonnenschirm, modular und demontierbar
• Protection device such as umbrella or sunshade, modular and demountable
• Dispositif de protection, du type parapluie ou ombrelle, modulaire et démontable
(71) Delos, Gérard, 14, rue duRocher, 15000 Aurillac, FR
(72) Delos, Gérard, 15000 Aurillac, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A45C 3/00** (11) **1 177 738 A1**
A45F 3/02 A45C 13/26
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01306490.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 222687
19.07.2001 US 909133
(54) • Tasche zum Aufbewahren von Werkzeugen
• Tool storage bag
• Sac pour le stockage d'outils
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Snider, Gregory Scott, Bel Air, Maryland 21014, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A45C 11/00 → (51) A45F 5/02

A45C 13/02 → (51) A45F 5/02

(51) **A45C 13/26** (11) **1 177 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306488.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 222415 P
19.07.2001 US 909134
(54) • Handgriff für Aufbewahrungsbeutel
• Handle for storage bag
• Poignée pour sac de rangement
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Holland, Matthew J., Baltimore, Maryland 21211, US
(74) Snider, Gregory Scott, Bel Air, Maryland 21014, US
Pangerc, James, Baltimore, Maryland 21113, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A45C 13/26 → (51) A45C 3/00

(51) **A45C 13/30** (11) **1 177 740 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830543.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verschluss für Schulterriemen für eine Handtasche
• Fastening device for the shoulder-strap of a handbag
• Fermeture pour courroie d'épaule d'un sac à main
(71) Acqua di Parma S.r.l., Via Santo Stefano 16, 40125 Bologna, IT
(72) Borgomanero, Gianpaolo, I-40121 Bologna, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

A45C 13/36 → (51) A45F 5/02

A45D 33/00 → (51) A61K 7/32

(51) **A45D 34/04** (11) **1 177 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402090.3 (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) 03.08.2000 JP 2000235305
28.06.2001 JP 2001196332
(54) • Flüssigkeitsbehälter
• Container for liquids
• Conteneur pour liquides
(71) Tokyo Parts Co. Ltd., 4-5 Nissinchou 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(72) Masuyama, Iwao, c/o Tokyo Parts Co. Ltd., Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Religieux, Bernard, et al, 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/22** (11) **1 177 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401758.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 FR 0010329
(54) • Kosmetikdose mit verdecktem Scharnier

• Cosmetic case with invisible pivoting means
• Boîtier à moyens d'articulation invisibles
(71) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Delmon, Marc, 15130 Le Bex D'Ytrac, FR
(74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) A46B 9/02

(51) **A45D 44/00** (11) **1 177 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118303.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 IT MI000469 U
(54) • Ausstellungsverrichtung für Nagellack oder dergleichen
• Exhibiting device for nail varnishes and the like
• Dispositif de présentation de vernis à ongles ou analogues
(71) KARMA DISPLAY MILANO S.R.L., Via Valparaiso, 17, 20144 MILANO, IT
(72) Magno, Beppe, 20144 Milano, IT
Magno, Alberto, 20144 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A45F 3/02 → (51) A45C 3/00

(51) **A45F 5/02** (11) **1 177 744 A1**
A45C 13/02 A45C 13/36
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 01306489.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 222413 P
19.07.2001 US 909144
(54) • Gurttasche für Elektriker
• Electrician's workbelt storage pouch
• Sacoche pour ceinture de travail pour électriciens
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) HOLLAND, MATTHEW, J., BALTIMORE, MARYLAND 21211, US
SNIDER, GEGORY SCOTT, BEL AIR, MARYLAND 21014, US
PANGERC, JAMES, BALTIOMORE, MARYIAND 21113, US
HAWKINS, WILLIAM E., ODENTON, MARYIAND 21113, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A46B 9/02** (11) **1 177 745 A1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401801.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 FR 0009115
(54) • Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes, insbesondere eines Schminke- oder Pflegeproduktes auf keratinische Fasern, insbesondere auf Wimpern oder Augenbrauen

- *Device for applying a product, particularly a make-up or a care product on keratinous fibres, in particular eyelashes or eyebrows*
 - *Dispositif pour l'application d'un produit, notamment de maquillage ou de soin, sur les fibres kératiniques, notamment les cils ou les sourcils*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47B 1/02 → (51) A47B 1/05

- (51) **A47B 1/05** (11) **1 177 746 A1**
A47B 1/02 A47B 1/10
(25) En (26) En
(21) 01118421.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 IT MI001791
(54) • *Ausziehtisch mit beweglichen Platten*
• *Extensible table with movable panels*
• *Table extensible à rallonges mobiles*
- (71) MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH,
Flinsbacher Strasse 1, 74921 Helmstadt, DE
(72) Mascheroni, Luigi, 22060 Figino Serenza (Como),
IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A47B 1/06** (11) **1 177 747 A1**
A47B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01118423.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 IT MI001793
(54) • *Verlängerbarer Tisch mit einer Tischplatte, die aus miteinander verbundenen Streifen besteht*
• *Extensible table having a table top formed by intercoupled strips*
• *Table extensible comportant un plateau constitué par des bandes interconnectées*
- (71) MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH,
Flinsbacher Strasse 1, 74921 Helmstadt, DE
(72) Mascheroni, Luigi, 22060 Figino Serenza (Como),
IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

A47B 1/08 → (51) A47B 1/06**A47B 1/10** → (51) A47B 1/05

- (51) **A47C 1/024** (11) **1 177 748 A1**
A47C 3/20
(25) En (26) En
(21) 01306423.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 GB 0019133
(54) • *Verriegelungsvorrichtung zur Verwendung an Bürostühlen*
• *Locking mechanism suitable for use in office type chairs*
• *Mécanisme de blocage utilisable dans les chaises de bureau*

- (71) Glaser, Alan, Unit H Field Way, Metropolitan Park,
Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB
Glaser, Lesley, Units 7 & 10 Everitt Road, Park
Royal, London NW10 6PL, GB
(72) Elam, Michael, Runnymede, Surrey TW20 0JZ, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, 50, Throwley Way,
Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

A47C 3/20 → (51) A47C 1/024

- (51) **A47C 17/13** (11) **1 177 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116697.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gestell für wandelbares Sitz/Liegemöbel*
• *A frame for transportable seating and/or lying furniture*
• *Châssis pour meuble d'assise et/ou de couchage transportable*
- (71) Ahro Polstermöbel GmbH, Gewerbegebiet Nr. 8,
39032 Mühlen in Taufers, IT
(72) Zimmerhofer, Stefan, 39030 St. Jakob, IT
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 177 750 A1**
A47C 27/14
(25) De (26) De
(21) 01118405.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 DE 20013370 U
23.08.2000 DE 20014559 U
(54) • *Matratze und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Mattress and manufacturing method thereof*
• *Matelas ainsi que son procédé de fabrication*
- (71) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co.
KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde,
DE
(72) Jansen, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

A47C 27/14 → (51) A47C 27/00

- (51) **A47F 3/14** (11) **1 177 751 A1**
G09F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01401900.4 (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) 21.07.2000 EP 00402096
(54) • *Verkaufsmöbel mit eingebauter Warenpräsentation*
• *Sales cabinet with a built-in product display*
• *Meuble de vente avec présentation incorporée de produits*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Mugnier, Richard, 95240 Corneilles en Parisis, FR
Ker, Gilles, c/o Panther Productions, 92300
Levallois, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 177 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114494.6 (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) 31.07.2000 CH 15112000
(54) • *Präsentationseinrichtung für Fotos o. dgl.*
• *Display device for photographs or the like*
• *Présentoir pour photos ou similaires*
- (71) Bosshard, Sean J., Lidostrasse 92, 6314
Unterägeri, CH
(72) Bosshard, Sean J., 6314 Unterägeri, CH
Bosshard, Karl P., 6314 Unterägeri, CH
(74) Kägi, Otto Patentanwalt, c/o Com Pat AG
Gubelstrasse 17, 6300 Zug, CH

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 177 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118353.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038137
(54) • *Haushaltsgerät mit einem bewegbaren Deckel*
• *Household appliance with a movable lid*
• *Appareil ménager avec un couvercle mobile*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Obermaier, Markus, 83365 Nussdorf, DE
Magg, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE

A47J 36/06 → (51) A47J 45/06

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 177 754 A1**
A47J 36/06
(25) It (26) En
(21) 00830556.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zweiteiliger Handgriff für ein Kochgerät, insbesondere für einen Deckel*
• *Two-part cooking vessel grip, particularly suitable for use as a lid grip*
• *Poignée en deux parties pour un récipient de cuisson, notamment pour un couvercle*
- (71) La Termoplastic F.B.M. S.R.L., Via del Tornago,
Z.I., 21010 Arsago Seprio (Varese), IT
(72) Munari, Marco, 21010 Cardano al Campo, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47K 5/09** (11) **1 177 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118021.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 DE 20013284 U
(54) • *Vorrichtung zur portionierten Abgabe von gespelter Seife*
• *Device for portion-wise dispensing of soap gratings*
• *Appareil de distribution de doses de savon râpé*
- (71) Schmitt, Rolf-Peter, Feinchenswiese, 56424
Staudt, DE
(72) Schmitt, Rolf-Peter, 56424 Staudt, DE

(74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7, 56244 Helferskirchen, DE

(51) **A47K 13/26** (11) **1 177 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117602.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 IT MI001801
(54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Sitzgarnitur auf einer Klosettschüssel*
• *Device for fixing the seat assembly of a toilet bowl*
• *Dispositif pour monter un ensemble de siège à une cuvette de toilette*
(71) Cavagna & Sipex International S.r.l., Via Faidana 6, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(72) Cavagna, Livio, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 9/12 → (51) A47L 9/16

(51) **A47L 9/16** (11) **1 177 757 A2**
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 01120850.1 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.12.1997 GB 9726676
(54) • *Staubsauger*
• *A vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) Dyson, James, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(62) 98961318.7 / 1 047 331

(51) **A47L 15/42** (11) **1 177 758 A2**
(25) It (26) En
(21) 01202806.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 IT MI201769
(54) • *Wasserheizungsanlage für Geschirrspülmaschine*
• *Unit for heating water in a dishwasher machine*
• *Dispositif pour chauffer l'eau dans un lave-vaisselle*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61B 1/267 → (51) A61M 16/04

(51) **A61B 5/00** (11) **1 177 759 A1**
G01N 33/487
(25) De (26) De
(21) 01116277.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038835
(54) • *Mikrodialyseanordnung*

• *Microdialysis device*
• *Dispositif de microdialyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) Roeper, Josef, 67141 Neuhofen, DE
Schoemaker, Michael, 68163 Mannheim, DE
Hoerauf, Christian, 68723 Offersheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 177 760 A1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01118268.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000232703
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Wassermenge im Körper durch Messung der bioelektrischen Impedanz bei mehreren Frequenzen*
• *A body water amount condition judging apparatus by multi-frequency bioelectric impedance measurement*
• *Appareil d'évaluation de la quantité d'eau dans le corps par mesure multi-fréquentielle de l'impédance bioélectrique*
(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Katsumi, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
Takehara, Tomoko, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Katsumi, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
Takehara, Tomoko, c/o Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 177 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118539.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234225
(54) • *Fluoreszenzlichtbildarstellungsmethode und dazugehöriges Gerät*
• *Fluorescent-light image display method and apparatus therefor*
• *Procédé d'imagerie de la lumière fluorescente et appareil de mise en oeuvre*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Tsujiita, Kazuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Yukihiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Tsujiita, Kazuhiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Yukihiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

A61B 5/02 → (51) G01D 7/02

(51) **A61B 5/021** (11) **1 177 762 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00918669.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00097 21.04.2000
(87) WO 00/62666 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 CN 99105671
21.04.1999 CN 99208086 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BLUTDRUCKMESSUNG*
• *A NONINVASIVE BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN CONTINU ET NON INVASIVE DE LA TENSION ARTERIELLE*
(71) Kan, Jie, Ningxia Medical College, Yinchuan Ningxia 750004, CN
(72) Kan, Jie, Yinchuan Ningxia 750004, CN
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 177 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118138.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000230813
(54) • *Ermittlung von Dehydrationszustand mittels Messung bioelektrischer Impedanz*
• *Detection of dehydration condition by measuring bioelectric impedance*
• *Détection de condition de déshydratation par mesure d'impédance bioélectrique*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(72) Takehara, Katsumi, Tanita Corporation, Tokyo, JP
Shimomura, Miyuki, Tanita Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

A61B 5/05 → (51) A61B 5/08

(51) **A61B 5/08** (11) **1 177 764 A2**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01306562.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 630298
(54) • *Gerät und Verfahren zur Diagnose von Herzerkrankung unter Anwendung von einer Atmungsüberwachung*
• *Apparatus and method for diagnosis of cardiac disease using a respiration monitor*
• *Appareil et méthode de diagnose de maladie cardiaque par utilisation d'un moniteur de respiration*
(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US
(72) Greenhut, Saul E., Aurora, Colorado 80015, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61B 5/097** (11) **1 177 765 A1**
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 01306406.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 631582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Wasser und Gas in einem Gasanalysegerät*
• *Method and apparatus for separating water and gas in a gas analyzer system*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'eau et de gaz dans un analyseur de gaz*
(71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Graham, James Edward, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 177 766 A1**
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401938.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 FR 0010144
(54) • *Verfahren zur Erfassung von nicht-dermatoglyphischem Hautbereich oder Haarbereich mittels einer Erfassungsvorrichtung mit einem nicht-optischen Detektor*
• *Method for the acquisition of the image of a non-dermatoglyphic area of the skin or an area of hairs with an acquisition device comprising a non-optical sensor*
• *Procédé d'acquisition d'une image d'une zone non dermatoglyphique de la peau ou d'une zone des cheveux au moyen d'un dispositif d'acquisition comprenant un capteur non optique.*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Leveque, Jean-Luc, 93340 Le Raincy, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **1 177 767 A2**
(26) De (22) 03.08.2001
(21) 01000347.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 10038328
(54) • *Computertomograph mit kegelförmigem Strahlenbündel und helixförmiger Relativbewegung*
• *Computer tomograph with coneshaped beam and helicoidal relative movement*
• *Tomographie par ordinateur à faisceau conique et mouvement relatif hélicoïdal*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Köhler, Thomas, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
Proksa, Roland, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(51) **A61B 8/08** (11) **1 177 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402083.8 (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) 03.08.2000 FR 0010238
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Doppler-Effekt-Messung der Durchmesseränderung einer Blutader*
• *Device and method for measuring the variation of the diameter of a vein using Doppler effect*
• *Dispositif et procédé pour mesurer par effet doppler, l'évolution du diamètre d'une veine*
(71) Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cédex, FR
(72) Caterini, Richard, Orlenas, FR
Trifot, Michel, 69740 Genas, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 177 769 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01202712.4 (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) 03.08.2000 US 632165
(54) • *Satz zum Sammeln von Haarwurzeln*
• *Hair root collection kit*
• *Kit de collecte de racines de cheveux*
(71) H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, 1200 Vanier Parkway, Ottawa, Ontario K1A 0R2, CA
(72) Elliott, James, Gloucester, Ontario, K1G 3M8, CA
Fourney, Ronald, Orleans, Ontario K1E 1V5, CA
Borys, Susan, Ottawa, Ontario K1B 4L7, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 17/28
(51) **A61B 17/22** (11) **1 177 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000334.1 (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) 03.08.2000 DE 10037790
(54) • *Elektroden-Anordnung für eine Stosswellenquelle*
• *Electrode assembly for a shock wave generator*
• *Ensemble d'électrodes pour un générateur d'onde de choc*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH LI NL
(72) Haaks, Wilfried Dr., c/o Philips Corp. Intell., 52064 Aachen, DE
Schwieker, Horst Hartwig, c/o Phil. Corp. Intell., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(51) **A61B 17/28** (11) **1 177 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126032.0 (22) 11.07.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 29.07.1994 JP 17904994
29.07.1994 JP 17919494
30.01.1995 JP 1247095
(54) • *Medizinisches Instrument zur Benutzung in Kombination mit Endoskopen*
• *Medical instrument for use in combination with endoscopes*
• *Instrument médical pour l'utilisation en combinaison avec des endoscopes*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakashita, Kiyotoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shimizu, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hashiguchi, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kimura, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sasaki, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Murakami, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Iida, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kikuchi, Yasuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sugai, Toshiya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95110854.7 / 0 694 289

(51) **A61B 17/28** (11) **1 177 772 A1**
A61B 17/02 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01306663.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 US 634608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum multivaskulären Portzugang bei der Koronaren Arterienbypasschirurgie*
• *Devices and methods for port acces multivesel coronary artery bypass surgery*
• *Dispositifs et procédés de pontage aortocoronarien multivaskulaire a accès par orifices*
(71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) Boyd, Stephen W., Redwood City, CA 94062, US
Rapacki, Alan R., San Francisco, CA 94117, US
Vaska, Matthias, Palo Alto, CA 94303, US
Donlon, Brian S., Los Altos Hills, CA 94022, US
Peters, William S., Woodside, CA 94062, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 177 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118312.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung und Abgleichung der Raumkoordinaten eines chirurgischen Instrumentes*
• *Method and device for determination and calibration of coordinates of a surgical instrument*
• *Procédé et appareil pour la détermination et la calibration des coordonnées d'un instrument chirurgical*

- (71) Drosten, Robert, Göthestrasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Drosten, Robert, 78713 Schramberg, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 17/28

- (51) **A61C 3/025** (11) **1 177 774 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01122742.8 (22) 26.09.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (30) 27.09.1996 DE 19639871
- (54)
 - *Medizinisches oder dentales Handinstrument*
 - *Medical or dental handpiece*
 - *Outil manuel médical ou dentaire*
- (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Gugel, Bernd, 89079 Ulm-Einsingen, DE
- Mohn, Uwe, 89601 Schelkingen, DE
- Heckenberger, Hans, 88400 Biberach, DE
- Wiek, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf-Schweinhausen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 99115976.5 / 0 958 792
97116813.3 / 0 834 291

- (51) **A61C 13/235** (11) **1 177 775 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912211.8 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01839 08.03.2001
- (87) WO 01/66034 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 JP 2000071091
07.02.2001 JP 2001031398
- (54)
 - *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZAHN-PROTHESE*
 - *DENTURE ATTACHMENT*
 - *FIXATION DE PROTHESE DENTAIRE*
- (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
- (72) HONKURA, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
- ARAI, Kazuo, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 177 776 A1**
- A61D 19/04
- (25) Es (26) En
- (21) 00972916.1 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00423 03.11.2000
- (87) WO 01/52767 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 ES 200000114
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN ODER ENTNEHMEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS DEM INNEREN DES UTERUS EINES TIERES*
 - *DEVICE AND METHOD FOR INTRODUCING AND/OR COLLECTING FLUIDS FROM THE INTERIOR OF THE UTERUS OF AN ANIMAL*
 - *DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT D'INTRODUIRE ET/OU DE PRELEVER DES FLUIDES A L'INTERIEUR DE L'UTERUS D'UN ANIMAL*

- (71) Universidad de Murcia, Avda. Teniente Flomesta, 5, Edificio Convalecencia 3 Planta, 30003 Murcia, ES
- (72) MARTINEZ GARCIA, Emilio, E-30500 Molina de Segura, Murcia, ES
- VAQUEZ ROJAS, Juan Maria, E-30500 Molina de Segura, Murcia, ES
- ROCA ALEU, Jorge, E-30500 Molina de Segura, Murcia, ES
- VAZQUEZ ROJAS, José Luis, E-03203 Elche, Alicante, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61D 19/04 → (51) A61D 19/02

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 177 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306558.6 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 631482
- (54)
 - *Wiedereinführungskatheter*
 - *Back-loading catheter*
 - *Cathéter à chargement par l'arrière*
- (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
- (72) Anderson, Kent D., Champlin, Minnesota 55316, US
- Oslund, John C., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
- Videen, Cheryl A., Stacy, Minnesota 55079, US
- Kusleika, Richard S., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 177 778 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118407.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231265
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines Stents*
 - *Method for manufacturing a stent*
 - *Procédé de fabrication d'un stent*

- (71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Matsutani, Masaaki, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- Fukuda, Masatoshi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- Fukuda, Shoichi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 177 779 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118408.2 (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
- (30) 31.07.2000 JP 2000231267
- (54)
 - *Stent und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Stent and method of manufacturing*
 - *Stent et procédé de fabrication*
- (71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Matsutani, Masaaki, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- Fukuda, Masatoshi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
- Fukuda, Shoichi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 177 780 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118492.6 (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) 02.08.2000 US 631011

- (54)
 - *Aus mehreren Komponenten bestehende endoluminale Transplantatanordnung, ihre Anwendung und Implantationsverfahren*
 - *Multi-component endoluminal graft assembly, use thereof and method of implanting*
 - *Greffe endoluminale à composants multiples, usage et méthode associés*
- (71) Barone, Hector Daniel, Maza 1948, 1240 Capital Federal-Buenos Aires, AR
- (72) Barone, Hector Daniel, 1240 Capital Federal-Buenos Aires, AR
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

A61F 5/44 → (51) D06M 15/263

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 177 781 A2**
- A61F 5/451
- (25) En (26) En
- (21) 01125056.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.1999 GB 9916342
20.07.1999 GB 9917019

- (54)
 - *Aufsammelbehälter für Körperausscheidungen*
 - *Pouch for collecting matter excreted by the body*
 - *Poche à collecter des excréments corporels*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Falconer, Malcom Ian, Wandsworth Common, London SW17 7DG, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 00114415.3 / 1 068 848

A61F 5/451 → (51) A61F 5/441

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 177 782 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305736.9 (22) 02.07.2001
- (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) 31.07.2000 JP 2000230679

- (54)
 - *Wegwerfkleidungsstück*
 - *Disposable garment*
 - *Vêtement jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Otsubo, Toshiifumi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Kumasaka, Yoshinori, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Soga, Hiroyuki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) D06M 15/263

(51) **A61G 15/16** (11) **1 177 783 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830480.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 IT B0200466

(54) • Halter für Dentalinstrumente auf zahnärztliche Einheiten
• A support for accessory dental instruments on dental units.
• Support pour instruments dentaires sur unités de soins dentaires

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

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

A61K 7/06 → (51) C07D 311/72

(51) **A61K 7/32** (11) **1 177 784 A2**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 01305684.1 (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

(30) 04.08.2000 GB 0019231

(54) • Schweißhemmende Zusammensetzungen
• Antiperspirant compositions
• Compositions antitranspiration

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater 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) Bhatia, Shameem, c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Franklin, Kevin R, c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Stoimenof, Lara Dimitrova, London, N2 9AP, GB
White, Michael Stephen c/o Unilever Res. Port Sunl, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 33/00

A61K 9/12 → (51) A61K 33/00

(51) **A61K 9/14** (11) **1 177 785 A2**
A61K 31/565 A61K 31/57
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 01304955.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.06.2000 US 589730

(54) • Wachstumsförderndes pharmazeutisches Implantat
• Growth promoting pharmaceutical implant
• Implant pharmaceutique promoteur de croissance

(71) Ivy Animal Health, Inc., 8857 Bond Street, Overland Park, Kansas 66214, US

(72) Kenison, Dale C., Overland Park, KS 66213, US
Zollers, William G., Olathe Kansas 66061, US

(74) Tollett, Ian, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

A61K 9/36 → (51) A61K 31/138

(51) **A61K 9/70** (11) **1 177 786 A1**
A61K 47/32 A61K 31/60
A61K 31/405 A61K 31/192
A61K 31/573 A61K 31/07
A61K 31/375 A61K 31/34
A61K 31/21 A61K 31/551
A61K 31/138 A61K 31/137

(25) Ja (26) En
(21) 01908314.6 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01691 05.03.2001
(87) WO 01/66095 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000061676

(54) • AUFSTRECKBARES PFLASTER
• STRETCHABLE PATCH
• TIMBRE EXTENSIBLE

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) HIDAKA, Osafumi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP

(74) OHATA, Akiko, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 177 787 A2**
A61K 31/138 A61K 31/4535
A61K 31/453 A61K 31/404
A61K 31/55 A61K 31/4025
A61K 31/40 A61K 31/4453
A61K 31/439 A61P 27/12

(25) En (26) En
(21) 01306066.0 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 221441 P

(54) • Verwendung von einem Östrogen Agonist/Antagonist zur Behandlung von Katarakt
• Use of an estrogen agonist/antagonist for treating cataracts
• Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour traiter la cataracte

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US

(72) Rosati, Robert Louis, Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/496

A61K 31/07 → (51) A61K 9/70

A61K 31/137 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/138** (11) **1 177 788 A2**
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 01306472.0 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 ES 200001952

(54) • Fluoxetin-Arzneimittel in Form überzogener dispergierbarer Tabletten sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Pharmaceutical composition of fluoxetine in coated dispersible tablets and process for its manufacture
• Composition pharmaceutique à base de fluoxétine sous forme de comprimés enrobés dispersibles et son procédé de fabrication

(71) Laboratorios Cinfa, S.A., Olaz-Chipi, 10, 31620 Huarte-Pamplona, Navarra, ES

(72) Ursua Sesma, Angel, 31620 Huarte, Pamplona, Navarra, ES
Martinez de Narvajás Alcalde, Felix, 31620 Huarte, Pamplona, Navarra, ES
Yanez-Sedeno Congosto, Carlos, 31620 Huarte, Pamplona, Navarra, ES
Larumbe Oroz, Juan Pedro, 31620 Huarte, Pamplona, Navarra, ES

(74) March, Gary Clifford, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

A61K 31/138 → (51) A61K 9/70

A61K 31/138 → (51) A61K 31/00

A61K 31/192 → (51) A61K 9/70

A61K 31/195 → (51) C07C 233/83

(51) **A61K 31/20** (11) **1 177 789 A2**
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01118230.0 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 EP 00116848

(54) • Verwendung von Phytansäure zur Diabetesbehandlung
• Use of phytanic acid for the treatment of diabetes
• Utilisation de l'acide phytanique pour le traitement du diabète

(71) Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Fluehmann, Beat, 8055 Zuerich, CH
Heim, Manuel, 79098 Freiburg, DE
Hunziker, Willi, 4312 Magden, CH
Weber, Peter, 79429 Malsburg-Marzell, DE

(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/21 → (51) A61K 9/70

A61K 31/232 → (51) C11B 3/00

A61K 31/27 → (51) A61K 45/00

A61K 31/34 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/352** (11) **1 177 790 A1**
A61K 35/78 A61P 35/00
A61P 25/00
(25) Es (26) En
(21) 00976087.7 (22) 22.11.2000

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

(86) ES 00/00450 22.11.2000
(87) WO 01/58445 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 ES 200000323

(54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON CANNABINOIDEN ZUR HIRNTUMORBEHANDLUNG

- THERAPY WITH CANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF CEREBRAL TUMOR
 - THERAPIE FAISANT APPEL A DES CANNABINOIDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS DU CERVEAU
- (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES
- (72) GUZMAN PASTOR, Manuel, Facultad Cc. Biologicas, E-28040 Madrid, ES
SANCHEZ GARCIA, Cristina, Facultad Cc. Biologicas, E-28040 Madrid, ES
GALVE ROPERH, Ismael, Facultad Cc. Biologicas, E-28040 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (30) 31.07.2000 US 221717
- (54) • Verwendung von Glykogen-Phosphorylase-Hemmer zur Hemmung des Tumorwachstums
- Use of glycogen phosphorylase inhibitors to inhibit tumor growth
 - Utilisation d'inhibiteur de la glycogen phosphorylase pour inhiber la croissance de tumeurs
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Krasner, Alan Seth, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- A61K 31/355** → (51) C07D 311/72
- A61K 31/375** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4025** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/404** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/404** → (51) A61K 31/496
- A61K 31/405** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/415** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/422** → (51) A61K 31/496
- A61K 31/437** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/439** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/44** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/44** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/4409** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/443** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/4433** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/4439** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/445** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/22
- A61K 31/4453** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/453** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4535** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4545** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/455** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/495** → (51) C07D 487/08
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 177 791 A2**
A61K 31/404 A61K 31/422
A61K 31/5377 A61K 31/5355
A61K 31/00 A61K 45/06
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306440.7 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- A61K 31/4985** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/501** → (51) A61K 45/00
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 177 792 A2**
A61P 25/30 A61P 25/32
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306163.5 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 221268 P
- (54) • Dopamin-d4-ligande zur behandlung von gau-di-suchenden krankheiten
- Dopamine D4 Ligands for the treatment of novelty-seeking disorders
 - Ligands dopamine d4 destines au traitement des troubles associees a la recherche de la nouveaute
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fliri, Anton Franz Josef, Groton, Connecticut 06340, US
- Sanner, Mark Allen, Groton, Connecticut 06340, US
Seymour, Patricia Ann, Groton, Connecticut 06340, US
Zorn, Stevin Howard, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- A61K 31/505** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/08
- A61K 31/519** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/28
- A61K 31/5355** → (51) A61K 31/496
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/496
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/551** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/565** → (51) A61K 9/14
- A61K 31/57** → (51) A61K 9/14
- A61K 31/573** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/60** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/38

- A61K 31/70** → (51) C12N 15/55
- (51) **A61K 33/00** (11) **1 177 793 A1**
A61K 9/00 A61K 9/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401947.5 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FR 0010065
- (54) • Inhalierbare medizinische Aerosolzubereitung zur Behandlung oder Verhütung von Schmerz
- Inhalable medicinal aerosol composition for pain treatment or prevention
 - Aérosol médicamenteux inhalable dans le traitement ou la prévention de la douleur
- (71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Lecourt, Laurent, 92310 Sevres, FR
Lescure, Franck, 75013 Paris, FR
Lemaire, Marc, 75014 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- A61K 33/14** → (51) A61M 1/14
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 177 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306477.9 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 629578
07.12.2000 US 732137
- (54) • Lactobacillus Bulgaricus und Streptococcus Thermophilus enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung Gastrointestinaler Beschwerden, Hyperlipidämie, Autoimmun-krankheiten und Fettleibigkeit
- Composition, containing lactobacillus bulgaricus and streptococcus thermophilus, for the treatment of gastrointestinal disorders, hyperlipidemia, autoimmune diseases, and obesity
 - Composition contenant des lactobacillus bulgaricus et des streptococcus thermophilus pour le traitement des troubles gastro-intestinaux, l'hyperlipidémie, les maladies autoimmunitaires et l'obésité
- (71) Lacpro Industries, Llc, 12234 Sydney Bay Court, Indianapolis, IN 46236, US
- (72) Bojrab, Gregory G., Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- A61K 35/78** → (51) A61K 31/352
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/72
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
- A61K 39/112** → (51) C12N 15/38
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/72
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 41/00** (11) **1 177 795 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121719.7 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 07.05.1997 US 852494
 (54) • *Verwendung von Ethylenglycolestern von Monohydrobenzoporphyinderivativen als photoaktive Mittel*
 • *Use of ethylene glycol esters of monohydrobenzoporphyrin derivatives as photoactive agents*
 • *Utilisation d'esters éthylèneglycol des dérivés de la monohydrobenzoporphyrine comme agents photoactifs*
 (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
 (72) Boch, Ronald E., Vancouver, BC V5T 4T5, CA
 Sternberg, Ethan, Vancouver, BC, CA
 Dolphin, David, Vancouver, BC, CA
 Levy, Julia G., Vancouver, BC V6J 4Z3, CA
 Richter, Anna M., Vancouver, BC V6T 1X4, CA
 Hunt, David W. C., White Rock, BC V4B 4W3, CA
 Ashok, Jain, Vancouver, BC, CA
 Waterfield, Elizabeth M., Vancouver, BC V6L 3A4, CA
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 98921294.9 / 0 983 273

(51) **A61K 45/00** (11) **1 177 796 A1**
 A61K 31/27 A61K 31/415
 A61K 31/437 A61K 31/44
 A61K 31/4409 A61K 31/443
 A61K 31/4433 A61K 31/4439
 A61K 31/445 A61K 31/4545
 A61K 31/455 A61K 31/501
 A61K 31/505 A61K 31/519
 A61P 1/16 A61P 29/00
 A61P 35/00
 // (C07D213/75, 231:14, 239:26, 401:12, 401:14, 405:14, 409:14)
 (25) Ja (26) En
 (21) 00921077.4 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/02797 27.04.2000
 (87) WO 00/64478 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 JP 12062499
 (54) • **PRÄVENTIVA/MITTEL FÜR LEBERERKRANKUNGEN**
 • **PREVENTIVES/REMEDIES FOR LIVER DISEASES**
 • **MEDICAMENTS DESTINES A SOIGNER ET A PREVENIR LES MALADIES DU FOIE**
 (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
 (72) NAKAMUTA, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0074, JP
 NAWATA, Hajime, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0014, JP
 UEHATA, Masayoshi, Misubishi Pharma Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 177 797 A1**
 A61K 31/4985 A61K 31/437
 A61P 25/22 A61P 25/24
 A61P 25/16 C07D 471/04
 C07D 487/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 00925617.3 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/03015 11.05.2000
 (87) WO 00/69464 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 JP 13110899
 (54) • **NEUE VERWENDUNG**
 • **NOVEL USE**
 • **NOUVELLE UTILISATION**
 (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
 (72) MATSUOKA, Nobuya, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
 MORIGUCHI, Akira, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
 TADA, Miho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
 MIHARA, Takuma, Ikoma-gun, Nara 636-0938, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 9/14

A61K 45/00 → (51) G01N 33/15

(51) **A61K 45/06** (11) **1 177 798 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306455.5 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 US 221718 P
 (54) • **Zusammensetzungen zur Behandlung von Hyperaktivität mit Aufmerksamkeitsstörungen enthaltend einen Nicotin-Rezeptor-Partiellagonisten und ein anti-ADHD Azneimittel**
 • **A pharmaceutical composition for the treatment of attention deficit hyperactivity disorder(ADHD) comprising a nicotine receptor partial agonist and anti-ADHD agent**
 • **Compositions destinées au traitement du trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité contenant un agoniste partiel du récepteur à la nicotine et un agent anti-ADHD**
 (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 (72) Watsky, Eric Jacob, Groton, Connecticut 06340, US
 Coe, Jotham Wadsworth, Groton, Connecticut 06340, US
 Harrigan, Edmund Patrick, Groton, Connecticut 06340, US
 O'Neill, Brian Thomas, Groton, Connecticut 06340, US
 Sands, Steven Bradley, Groton, Connecticut 06340, US
 (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
A61K 45/06 → (51) A61K 31/496
A61K 47/32 → (51) A61K 9/70
A61K 48/00 → (51) C07K 14/72

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87
A61L 2/20 → (51) B65D 81/32

(51) **A61L 9/04** (11) **1 177 799 A1**
 A61L 9/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01118422.3 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 FR 0010175
 (54) • **Spender für verdampfbare Substanzen**
 • **Diffuser for volatile products**
 • **Diffuseur de produits évaporables**
 (71) Manka Création SARL, 25, rue du Gros Hêtre, 57520 Saint-Avold, FR
 (72) Wendel, Herbert, 57230 Eguelshardt, FR
 Wendel, Serge, 68340 Riquewihr, FR
 (74) Vièl, Christof, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets, BP 18, 57520 Grosblierderstroff, FR

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61L 15/00 → (51) C08F 20/06

(51) **A61L 27/36** (11) **1 177 800 A1**
 A61L 27/40
 (25) En (26) En
 (21) 01306559.4 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 US 223399 P
 (54) • **Verstärkte Submucosasschicht des Dünndarms**
 • **Reinforced small intestinal submucosa**
 • **Sous-muqueuse de l'intestin grêle renforcée**
 (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
 (72) Plouhar, Pamela L., South Bend, IN 46614, US
 Malaviya, Prasanna, Ft Wayne, IN 46804, US
 Ferguson, Joe W., Warsaw, IN 46582, US
 Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/40 → (51) A61L 27/36

(51) **A61M 1/14** (11) **1 177 801 A1**
 A61K 33/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904520.2 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/01137 16.02.2001
 (87) WO 01/60428 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 JP 2000037969
 03.03.2000 JP 2000058592
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER DIALYSEFLÜSSIGKEIT SOWIE PULVERFÖRMIGE CHEMIKALIEN ZUR HERSTELLUNG DIESER DIALYSEFLÜSSIGKEITEN**
 • **DIALYZING FLUID PREPARING DEVICE AND POWDERY DIALYZING FLUID PREPARING CHEMICAL**
 • **DISPOSITIF POUR PREPARER UNE SOLUTION DE DIALYSE ET SUBSTANCE CHIMIQUE PULVERULENTE SERVANT A PREPARER CETTE DERNIERE**
 (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

- (72) DEGUCHI, Tsuneo C/O TEIJIN Ltd Tokyo Research Ctr, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
IMAI, Ken C/O TEIJIN LTD, Tokyo Research Ctr, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SHIMURA, H. C/O TEIJIN LTD Tokyo Research ctr, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
MORIYAMA, Naohiko C/O TEIJIN LIMITED, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
ISHIHARA, Noriyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0965, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 177 802 A1**
A61M 5/145 A61M 5/152
(25) En (26) En
(21) 01117851.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629977
(54) • *Tragbares, autarkes Medikamenteninfusions-gerät*
• *Wearable, self-contained drug infusion device*
• *Appareil autonome portable pour perfusion de médicaments*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Connelly, Robert I., Raleigh, North Carolina 27613, US
Powell, Kenneth G., Raleigh, North Carolina 27613, US
Shermer, Charles D., Raleigh, North Carolina 27609, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 5/145 → (51) A61M 5/142

A61M 5/152 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 177 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116532.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629566
(54) • *Hypodermische Spritze mit selektiv zurückziehbarer Nadel*
• *Hypodermic syringe with selectively retractable needle*
• *Seringue hypodermique à aiguille rétractable de manière sélective*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US
(72) Hoeck, Roger, Holdrege, Nebraska 68949, US
Bush, Charles L., Jr., Fairfield, New Jersey 07004, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/50** (11) **1 177 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116810.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10036829
(54) • *Vorgefüllte Einmalspritze und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Pre-filled single-use syringe and process for producing it*
• *Seringue pré-remplie à usage unique et son procédé de fabrication*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 177 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116509.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
- (71) Maryland Financial Inc., Wickhams Cay, Road Town-Tortola, British Virgin Islands, GB
(72) Pera, Ivo, 33026 Hollywood (FL), US
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 177 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306645.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Trockenpulverinhalator*
• *Dry powder inhaler*
• *Inhalateur à poudre sèche*
- (71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, GB
Bowman, Nicholas John, Royston, Hertfordshire SG8 5QE, GB
Angel, Clive Graham, Royston, Hertfordshire SG8 6ET, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 177 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126125.2 (22) 27.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 28.10.1994 US 330929
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Aerosolnebel aus einem atemungserleichternden Arzneimittel*
• *Device and method of creating aerosolized mist of respiratory drug*
• *Appareil et procédé de création d'un brouillard d'aérosol d'un médicament respiratoire*
- (71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) Lloyd, Lester J., Orinda, CA 94563, US
Lloyd, Peter M., Oakland, CA 94611, US
Rubsamen, Reid M., Berkeley, CA 94705, US
Schuster, Jeffrey A., Berkeley, CA 94708, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95938938.8 / 0 788 387

(51) **A61M 16/00** (11) **1 177 808 A1**
A61M 16/20 F16K 17/00
F16K 1/00 F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 01111002.0 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 SE 0002805
(54) • *Überdruckventil*
• *Pressure relief valve*
• *Souppape de sécurité*
- (71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Lundin, Bo, 187 31 Täby, SE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 177 809 A1**
A61B 1/267
(25) De (26) De
(21) 00116761.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fiberoptisches Intubationsmandrin*
• *Intubation mandrin comprising optical fibers*
• *Mandrin d'intubation avec des fibres optiques*
- (71) Zimmer, Matthias, Leonardstrasse 22, 18057 Rostock, DE
(72) Zimmer, Matthias, 18057 Rostock, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 177 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402065.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010036
(54) • *Unterstützungs Vorrichtung zur Beatmung eines Patienten*
• *Apparatus for providing ventilation support to a patient*
• *Appareil d'aide à la ventilation d'un patient*
- (71) Société d'Applications Industrielles Médicales et Electroniques (SAIME), ZI-25, rue de L'Etain, 77176 Savigny Le Temple, FR
(72) Chalvignac, Philippe, 77760 Achères-la-Forêt, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 177 811 A1**
A61N 1/362 A61N 1/39
(25) Ja (26) En
(21) 01908339.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01718 06.03.2001
(87) WO 01/66181 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060668
(54) • *ELEKTRODENLEITUNG ZUM EINFÜHREN IN DEN LEBENDEN KÖRPER UND MEDIZINISCHES INSTRUMENT WELCHES DIESE VERWENDET*
• *LIVING BODY INSERTION ELECTRODE LEAD, AND LIVING BODY INSERTION MEDICAL INSTRUMENT USING THE SAME*

- *FIL D'ELECTRODE S'INSERANT DANS LE CORPS ET INSTRUMENT MEDICAL D'INSERTION METTANT CE FIL D'ELECTRODE EN APPLICATION*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIRAKAWA, Katsuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
- ISHIZUKA, Yoshizo, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 259-0151, JP
- TSUBOI, Fuminori, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Mayjonade, Bernard, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

Bemerkung/Remark/Remarque

- *A request for correction p 27 desc & fig 11 has been filed pursuant to R88. A decision on the request will be taken during the proceedings before the examining division.*

- (51) **A61N 1/14** (11) **1 177 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901561.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00570 26.01.2001
(87) WO 01/58521 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035778
16.06.2000 JP 2000182066
- (54) • *WERKZEUG ZUR REDUZIERUNG/ELIMINIERUNG STATISCHER ELEKTRIZITÄT UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG/ELIMINIERUNG STATISCHER ELEKTRIZITÄT*
- *STATIC ELECTRICITY REDUCING/ELIMINATING TOOL AND STATIC ELECTRICITY REDUCING/ELIMINATING APPARATUS*
- *OUTIL DE REDUCTION/ELIMINATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE ET APPAREIL DE REDUCTION/ELIMINATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE*
- (71) Takamatsu, Kuniaki, 55, Takamatsu, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-3243, JP
- Ohara, Nariko, 538-18, Ayameike Minami 7-chome, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- (72) Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-3243, JP
- Ohara, Nariko, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 177 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915380.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02236 06.04.2000
(87) WO 00/61220 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10538599
- (54) • *IONTOPHORESEVORRICHTUNG*
• *IONTOPHORESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IONTOPHORESE*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaiknamachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) Inoue, Kazutaka, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tschkuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Adachi, Hiroto, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tschkuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Maeda, Hiroyuki, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tschkuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Higo, Naruhito, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tschkuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61N 1/30** (11) **1 177 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925579.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02967 10.05.2000
(87) WO 00/69514 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13267699
- (54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR IONTOPHORESEGERÄTE UND VERFAHREN ZU DEN HERSTELLUNG*
- *ELECTRODE STRUCTURE FOR IONTOPHORESIS DEVICES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *STRUCTURE D'ELECTRODE POUR DISPOSITIFS D'IONOPHORESE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaiknamachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) KURIBAYASHI, M., T. Lab. Of Hisamitsu Pha. Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- MAEDA, H., Tsukuba Lab. of Hisamitsu Pha. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- KOGA, N., Tsukuba Lab. of Hisamitsu Phar. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- HIGO, N., Tsukuba Lab. of Hisamitsu Phar. Co. Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61N 1/362 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 177 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402034.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010069
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, Defibrillator, und/oder Kardiovertierer, mit einem abnehmbaren Verbindungskopf*
- *Active implantable medical device, in particular pacemaker, defibrillator and/or cardioverter, having a removable connector head*
- *Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou cardioverteteur comprenant une tête de connecteur démontable*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Zaouali, Mounir, 75015 Paris, FR
- Correas, Philippe, 95230 Soissy Sous Montmorency, FR
- D'Hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 1/39 → (51) A61N 1/05

A61P 1/16 → (51) A61K 45/00

A61P 3/04 → (51) A61K 31/20

A61P 3/06 → (51) A61K 31/20

A61P 3/10 → (51) A61K 31/20

- A61P 11/00** → (51) C07D 473/28
- A61P 11/06** → (51) C07D 473/28
- A61P 17/00** → (51) C07D 311/72
- A61P 17/02** → (51) C07K 14/72
- A61P 17/06** → (51) C07K 14/72
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/352
- A61P 25/00** → (51) C07C 233/83
- A61P 25/00** → (51) C07D 471/04
- A61P 25/00** → (51) C07D 487/08
- A61P 25/08** → (51) C07C 233/83
- A61P 25/16** → (51) A61K 45/00
- A61P 25/22** → (51) A61K 45/00
- A61P 25/24** → (51) A61K 45/00
- A61P 25/30** → (51) A61K 31/505
- A61P 25/32** → (51) A61K 31/505
- A61P 27/12** → (51) A61K 31/00
- A61P 29/00** → (51) A61K 45/00
- A61P 29/00** → (51) C07D 473/28
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/352
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/496
- A61P 35/00** → (51) A61K 45/00
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/505
- A61P 43/00** → (51) C07D 473/28

- (51) **A63B 49/02** (11) **1 177 816 A1**
A63B 59/00
(25) En (26) En
(21) 00116596.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schläger für Ballspiele und Herstellungsverfahren dafür*
- *Racket for ball sports and method for manufacturing thereof*
- *Raquette pour jeux de balle et méthode de fabrication*
- (71) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Lammer, Herfried, 6923 Lauterach, AT
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 59/00 → (51) A63B 49/02

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 177 817 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118319.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 IT MI001830

- (54) • *Künstliche Kletterkonstruktion*
• *An artificial climbing structure*
• *Structure artificielle d'escalade*

(71) VETTORI, Renzo, Via Della Terra, 42, 38068 ROVERETO (Trento), IT	(51) A63F 13/00 (11) 1 177 821 A2	(51) B01D 17/02 (11) 1 177 824 A1
(72) VETTORI, Renzo, 38068 ROVERETO (Trento), IT	(25) En (26) En	B01D 21/00 E03F 5/16
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT	(21) 01120415.3 (22) 19.04.1996	C02F 1/40
(51) A63C 17/20 (11) 1 177 818 A1	(84) DE ES FR GB IT NL SE	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(30) 10.05.1995 JP 13729895	(21) 00116215.5 (22) 03.08.2000
(21) 00128155.9 (22) 21.12.2000	(54) • <i>Steuergerät mit analogem Joystick</i> • <i>Operating device with analog joystick</i> • <i>Dispositif de commande avec joystick analogique</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(72) Takeda, Genyo c/o Nintendo Co., Ltd, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	(54) • <i>Fettabscheider</i> • <i>Grease separator</i> • <i>Séparateur de graisse</i>
(30) 02.08.2000 US 630799	Yamada, Yoshito c/o Nintendo Co., Ltd, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	(71) Hopfgartner, Robert, Carl-Hahn-Strasse 5, 85053 Ingolstadt, DE
(54) • <i>Kombinierter Sport- und Rollschuh</i> • <i>A combined sports shoe and roller skate</i> • <i>Combinaison d'une chaussure de sport et d'un patin à roulettes</i>	Ashida, Kenichiro c/o Nintendo Co., Ltd, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	(72) Hopfgartner, Robert, 85053 Ingolstadt, DE
(71) Chen, Ching-Long, 2 Fl., No. 2, Lane 173, Da Hu shan Juang St, Nei Hu Chiu, Taipei City, TW	Miyamoto, Shigeru c/o Nintendo Co., Ltd, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) Chu, Yi-Tien, Feng-luan City, Taichung County, TW	Nishida, Yasunari c/o Nintendo Co., Ltd, Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	B01D 21/00 → (51) B01D 17/02
(51) A63F 3/00 (11) 1 177 819 A2	(62) 96910203.7 / 0 771 015	(51) B01D 24/14 (11) 1 177 825 A1
A63F 13/00		B01D 24/46
(25) En (26) En	A63F 13/08 → (51) G06F 19/00	(25) En (26) En
(21) 01305125.5 (22) 13.06.2001	(51) A63F 13/12 (11) 1 177 822 A1	(21) 01118410.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En	(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	(21) 01118426.4 (22) 31.07.2001	AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000230124	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(30) 04.08.2000 IT VI000179
(54) • <i>Spielvorrichtung, Spielvorrichtungsbedienungssteuerungsverfahren, und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Steuerung der Spielvorrichtung</i> • <i>Game machine, method of controlling operation of the game machine, and computer readable medium for controlling the game machine</i> • <i>Dispositif de jeu, procédé de commande de l'opération du dispositif de jeu, et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour la commande du dispositif de jeu</i>	AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Rückspülen von Sandfilterbetteinheiten</i> • <i>Method and device for backwashing sand bed filtration units</i> • <i>Procédé et dispositif de rinçage à contre-courant d'unités de lit de sable filtrant</i>
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(30) 01.08.2000 JP 2000233670	(71) Idrosistem Energy S.r.l., Via Marco Sasso, 19, 36061 Bassano Del Grappa, (Vicenza), IT
(72) Kameta, Takeshi, c/o Konami Computer Entertainment, Shibuya-ku, Tokyo, JP	(54) • <i>Spielablaufverfahren, Spielsystem, und Server</i> • <i>Game procedure method, game system, and server</i> • <i>Méthode de déroulement de jeu, système de jeu et serveur</i>	(72) Trevisan, Saverio, 36061 Bassano Del Grappa, (Vicenza), IT
Tsugiwiwa, Naomitsu, c/o Konami Computer Entertai., Shibuya-ku, Tokyo, JP	(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) Namba, Kazuhiro, Konami Computer Entert.Osaka,Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP	B01D 24/46 → (51) B01D 24/14
(51) A63F 9/10 (11) 1 177 820 A2	Nakayama, Norio, Konami Computer Entert.Osaka,Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP	B01D 29/21 → (51) B01D 35/153
(25) De (26) De	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) B01D 35/153 (11) 1 177 826 A1
(21) 01118311.8 (22) 27.07.2001		B01D 29/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(51) B01D 15/02 (11) 1 177 823 A1	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En	(21) 01116165.0 (22) 04.07.2001
(30) 02.08.2000 DE 10037561	(21) 01126451.2 (22) 26.03.1996	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Puzzlespielvorrichtung</i> • <i>Puzzle game device</i> • <i>Dispositif de jeu de puzzle</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI
(71) HOFMANN, Manfred, Unterer Weiler 7, 74564 Crailsheim, DE	(30) 19.04.1995 US 425074	(30) 21.07.2000 DE 10035555
(72) HOFMANN, Manfred, 74564 Crailsheim, DE	(54) • <i>Flüssigkeits-Feststoff-Kontaktvorrichtung</i> • <i>Fluid-solid contacting apparatus</i> • <i>Appareil de mise en contact de phases liquide et solide</i>	(54) • <i>Auswechselbare Filterpatrone mit Stützkörper bzw. Flüssigkeitsfilter mit eben dieser Filterpatrone</i> • <i>Replaceable filter cartridge with support member, liquid filter with that filter cartridge</i> • <i>Cartouche filtrante remplaçable avec support, filtre pour liquide avec cette cartouche filtrante</i>
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE	(71) ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED, 5315 Great Oak Drive, Lakeland, Florida 33801, US	(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
A63F 13/00 → (51) A63F 3/00	(72) Rossiter, Gordan J., Lakeland FL 33813, US	(72) Binder, Walter, 71522 Backnang, DE
A63F 13/00 → (51) G06F 19/00	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(74) Mack, Klaus, 74239 Hardthausen, DE
	(62) 96909824.3 / 0 821 612	(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
	B01D 15/02 → (51) G01N 30/96	B01D 39/12 → (51) B01D 39/20

(51) **B01D 39/20** (11) **1 177 827 A1**
B01D 39/12 B01D 46/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402037.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 FR 0010236

(54) • *Filtrationsmodul und Filter zur Zurückhaltung von in einem Gas enthaltenen Feststoffpartikeln*

• *Filtration module and filter for retaining solid particles contained in a gas*

• *Module de filtration et filtre pour la rétention de particules solides contenues dans un gaz*

(71) Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles, Immeuble "La Pacific" - 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(72) Merlin, Jean-Yves, 76240 Belbeuf, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

B01D 46/24 → (51) B01D 39/20

(51) **B01D 50/00** (11) **1 177 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124551.1 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV RO SI

(30) 06.12.1996 DE 29621183 U

(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeiten und/oder Feststoffen oder Gasen mit anderem spezifischem Gewicht aus einem Gasstrom*

• *Device for separating liquids and/or solid matters or gases from a gas stream having different specific weight*

• *Dispositif pour la séparation de liquides et/ou de matières solides ou de gaz ayant un autre poids spécifique, a partir d'un flux gazeux*

(71) Eder Maschinenfabrik GmbH & Co.KG, Fabrikstrasse 2, 84048 Mainburg, DE

(72) Theiler, Anton, 94577 Winzer, DE

(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(62) 97952706.6 / 0 946 251

(51) **B01D 67/00** (11) **1 177 829 A2**
B01D 69/02 B01D 71/42
(25) De (26) De
(21) 01115145.3 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2000 DE 10030307

(54) • *Mit Blut und Gewebe verträgliche Membranen aus P(AN/NVP)-Misch-polymeren und deren Anwendung im medizinischen Bereich*

• *Blood and tissue compatible membranes from polyacrylonitrile/N-vinylpyrrolidone copolymers and their use in the medical field*

• *Membranes compatibles avec le sang et le tissu à base de copolymères d'acrylonitrile/N-vinylpyrrolidone et leur utilisation dans le domaine de la médecine*

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21494 Geesthacht, DE

(72) Groth, Dr. Thomas, 10439 Berlin, DE

Seifert, Dr. Barbara, 10249 Berlin, DE

Albrecht, Dr. Wolfgang, 14513 Teltow, DE
Malsch, Dr. Günter, 14513 Teltow, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

B01D 69/02 → (51) B01D 67/00

B01D 71/42 → (51) B01D 67/00

B01J 2/00 → (51) A23K 1/00

B01J 3/00 → (51) F25B 39/04

(51) **B01J 8/00** (11) **1 177 830 A2**
B01J 8/18 C07C 67/26
C07C 69/54

(25) En (26) En

(21) 01117459.6 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231206

(54) • *Reaktionsverfahren mit Verwendung eines heterogenen Katalysators sowie Vorrichtung dafür*

• *Reaction method using heterogeneous catalyst and reaction apparatus therefor*

• *Procédé de réaction en utilisant un catalyseur hétérogène et dispositif associé*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Yoneda, Yukihiro, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP

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

B01J 8/18 → (51) B01J 8/00

B01J 19/00 → (51) G01N 30/62

B01J 20/26 → (51) D06M 15/263

B01L 3/00 → (51) A61B 10/00

(51) **B01L 3/02** (11) **1 177 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117322.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 10038569

(54) • *Repetierend manuell zu betätigende Abgabe- und/oder Aufnahmeeinrichtung für Flüssigkeiten*

• *Repeating manually operable device for dispensing and/or withdrawing liquids*

• *Dispositif à actionnement manuel pour distribuer et/ou prélever des liquides*

(71) BRAND GMBH & CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

(72) Braun, Ralf, 97892 Kreuzwertheim, DE

Mahler, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE
Schraut, Jürgen, 97297 Waldbüttelbrunn, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B02C 18/06** (11) **1 177 832 A1**
B02C 18/24 H02P 6/08
H02P 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 00903962.9 (22) 16.02.2000

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

(86) JP 00/00847 16.02.2000

(87) WO 00/48737 2000/34 24.08.2000

(30) 16.02.1999 JP 7826899

12.11.1999 JP 35962199

(54) • *ANTRIEBSREGELVORRICHTUNG FÜR EINEN ZERKLEINERER UND VERFAHREN ZUM REGELN DES ANTRIEBS*

• *SHREDDER DRIVE CONTROL DEVICE AND METHOD OF DRIVINGLY CONTROLLING THE SHREDDER*

• *COMMANDE D'UN DECHIQUEUR ET PROCÉDE EN REGULANT L'ENTRAINEMENT*

(71) KABUSHIKI KAISHA MEIKO SHOKAI, 1-1, Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8372, JP

(72) YOKOMINE, Shunichi, Kabushiki Kaisha Meiko Shokai, Tokyo 102-8372, JP

TAKAHASHI, Tomofumi, Aichi Emerson Electric Co., Kasugai-shi, Aichi 468-0933, JP

HORI, Takashi, Aichi Emerson Electric Company, Kasugai-shi, Aichi 468-0933, JP

YONEYAMA, Hiroaki, Aichi Emerson Electric Company, Kasugai-shi, Aichi 468-0933, JP

ABE, Tadashi, Aichi Emerson Electric Company, Kasugai-shi, Aichi 468-0933, JP

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

B02C 18/24 → (51) B02C 18/06

(51) **B02C 18/44** (11) **1 177 833 A1**
B29B 17/02

(25) Ja (26) En

(21) 00907944.3 (22) 08.03.2000

(84) DE ES FI IT

(86) JP 00/01398 08.03.2000

(87) WO 00/53323 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 6055199

05.07.1999 JP 19077499

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ALTREIFEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR CRUSHING WASTE TIRE*

• *PROC D ET DISPOSITIF POUR BROYER DES PNEUS USAG S*

(71) Mori Manufactory Co. Ltd., 139-1, Hisagane, Kamiichi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0381, JP

(72) MORI, Seiichi, Mori Manufactory Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0381, JP

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **1 177 834 A1**
(25) En (26) En

(21) 01202804.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 IT MI001768

(54) • *Vorrichtung zur Zerstäubung von Reinigungs- und Desinfektionsflüssigkeiten*

• *Device for the atomization of cleaning and disinfecting liquids*

• *Dispositif pour la pulvérisation de liquides de nettoyage et désinfection*

(71) Logos S.r.l., Via P. Campanini 3/A, 43100 Parma, IT

(72) Dell'Acqua, Lucio, 46019 Viadana (Mantova), IT

Michelotti, Luca, 42027 Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.a. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B05C 5/02 → (51) B05C 17/005

(51) **B05C 17/005** (11) **1 177 835 A2**
B05C 5/02 B27G 11/00
(25) En (26) En
(21) 01118418.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 DK 200001161
(54) • *Spender für viskose Flüssigkeiten*
• *Dispenser for viscous liquids*
• *Distributeur de liquides visqueux*
(71) NORTECH Design, Vestergade 17a, Jebjerg, 7870 Roslev, DK
(72) Norskov, Niels Erik, 7800 Skive, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B05D 1/28** (11) **1 177 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117896.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 DE 10037549
(54) • *Verfahren zum Auftragen von Schmelzhaftklebern auf ein Trägermaterial*
• *Process for applying hot melt adhesives on a carrier*
• *Procédé pour l'application d'adhésifs thermofusibles sur un support*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) von Wolff, Axel, 21447 Hamburg, DE
Godersky, Stefan, 22529 Hamburg, DE
Mayan, Robert, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Kummer Andreas B., Dr., 21079 Hamburg, DE

B05D 7/00 → (51) C09D 7/12**B05D 7/00** → (51) C09D 167/00

(51) **B06B 1/06** (11) **1 177 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118495.9 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234854
(54) • *Ultraschallgerät für Diagnosezwecke*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil ultrasonique pour le diagnostique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fukukita, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **B07B 1/18** (11) **1 177 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110332.2 (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
(30) 31.07.2000 DE 20013174 U

(54) • *Trommelsiebmaschine*
• *Drum screen*
• *Tamis à tambour*
(71) Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H., Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT
(72) Dipl.-Ing. Rudolf Pretzler, A-8600 Bruck / Mur, AT
Ing. Josef Heissenberger, A-8045 Graz, AT
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B07B 1/22** (11) **1 177 839 A1**
E02F 7/06
(25) It (26) En
(21) 01116785.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 IT VI000162
(54) • *Schaufel zum Sieben und Mischen*
• *Screening and blending bucket*
• *Godet de criblage et de mélange*
(71) Vaccaro, Luca, Via Mulinello, 6/8, 36025 Noventa Vicentina (VI), IT
(72) Vaccaro, Luca, 36025 Noventa Vicentina (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B07C 5/14 → (51) B65G 47/52

(51) **B08B 1/00** (11) **1 177 840 A2**
B08B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01118420.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 DE 20013315 U
(54) • *Spezialbehälter zum Reinigen von Quirlen und Rührstäben mittels freibeweglichen Reinigungsmaterials*
• *Container for cleaning whisks and stirring tools by means of freely moving cleaning elements*
• *Réceptif pour le nettoyage de fouets et d'outils agitateurs au moyen d'éléments de nettoyage à mouvement libre*

(71) MARIOTTI, DETLEF, ZEUGHAUSSTRASSE 104, 54292 TRIER, DE
(72) MARIOTTI, DETLEF, 54292 TRIER, DE

B08B 3/06 → (51) B08B 1/00

(51) **B08B 9/032** (11) **1 177 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116783.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Reinigen von UHT-Anlagen*
• *Method for cleaning ultra-high temperature installations*
• *Procédé pour nettoyer des installations à ultra-haute température*
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Lensch, Jan, 23826 Bark, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **1 177 842 A2**
F16L 5/00
(25) It (26) En
(21) 01830514.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 IT AN000022 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Dunstabzugshauben an der Decke*
• *An apparatus used to fix kitchen hoods to the ceiling*
• *Dispositif pour fixer des hottes d'aspiration au plafond*
(71) Sirius S.r.l., Strada Provinciale Arcevese, Loc. Cà Maiano, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Canavari, Bruno, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B09C 1/00 → (51) C02F 1/20**B21C 1/00** → (51) B21C 1/24

(51) **B21C 1/24** (11) **1 177 843 A2**
B21C 37/16 B21C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01300452.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 631426
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Rohren*
• *Tube formation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de formation de tubes*
(71) Pittsburg Tube Co., 600 Clubhouse drive, Moon Township, PA 15108, US
(72) Kapadia, Sailesh S., Wexford, PA 15090-7939, US
Akers, Ronald L., Wampum, PA 16157, US
Haller, George E, Beaver, PA 15009, US
Struna, Timothy Daniel, Pittsburgh, PA 15220, US
Redman, Ronald J., Coraopolis, PA 15108, US
Mancuso, Charles Joseph, Monroe, NY 10950, US
Edelman, Charles Kenneth, Monroe, NY 10950, US
Schoen, Christopher C., North Canton, OH 44721, US
Swank, Gary William, Minerva, OH 44647, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21C 37/16 → (51) B21C 1/24**B21C 47/24** → (51) B66C 1/48**B21C 51/00** → (51) G01N 21/892**B21D 11/20** → (51) B62D 3/12**B21D 24/08** → (51) B30B 15/00

(51) **B21D 37/01** (11) **1 177 844 A1**
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 01117253.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 20013526 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Blechen durch Stanznieten oder Durchsetzfügen*

- Device for joining sheets by self-piercing rivets or clinching
 - Dispositif pour joindre des pièces en tôle par rivetage autopercutant ou d'agrafage
- (71) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, Klusriede 24, D-30581 Langenhagen, DE
- (72) Jokisch, Matthias, Dipl.-Ing., 30853 Langenhagen, DE
- (74) Beck, Alexander, et al, Patentanwältin Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B21D 39/03 → (51) B21D 37/01

B21D 53/04 → (51) F25B 39/02

B21F 27/10 → (51) B23K 11/00

B22D 11/126 → (51) B23K 7/00

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 177 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123636.1 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 29.05.1998 DE 19823988
(54) • Stopfen für den Verschluss von Metallschmelze aufnehmenden Behältnissen
• Plug for sealing vessels containing molten metal
• Bouchon pour fermer des cuves contenant des métaux en fusion
- (71) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwältin, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (62) 99923554.2 / 1 079 947

- (51) **B23B 25/06** (11) **1 177 846 A1**
B23Q 17/22
(25) Ja (26) En
(21) 00909682.7 (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) JP 00/01613 16.03.2000
(87) WO 00/54913 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7056699
(54) • WERKZEUGPOSITIONIERMETHODE, WERKZEUGPOSITIONIERVORRICHTUNG UND MECHANISCHE ZUFÜHREINRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES WERKZEUGES
• TOOL-POSITIONING METHOD, TOOL-POSITIONING DEVICE AND POWER FEEDER FOR TOOL POSITIONING
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'OUTIL, DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'OUTIL ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION MECANIQUE POUR POSITIONNEMENT D'OUTIL
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KOKUBO, Kunihiko, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
OKABE, Takeshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
WATANABE, Masahiko, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/08** (11) **1 177 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301146.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 629490
- (54) • Gewindebohrerhalter
• Tap holder
• Porte-taraud
- (71) Tapmatic Corporation, 802 Clearwater Loop, Post Falls, Idaho 83854, US
- (72) Johnson, Mark F., Harrison, Idaho ID 83833, US
Johnson, Allen S., Harrison, Idaho ID 83833, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23D 59/02** (11) **1 177 848 A1**
B28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 00306593.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Betonschneidmaschine mit Schlammfassungsvorrichtung
• Concrete cutting machine with slurry collecting mechanism
• Machine à couper le béton ayant un dispositif à recueillir de boue
- (71) Nakayama Iron Works Co., Ltd., 1-4-12 Aobachou, Fujieda, Shizuoka, JP
- (72) Nakayama, Kanji, Fujieda Shizuoka, JP
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 177 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306322.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000235467
- (54) • Lötvorrichtung und Lötverfahren wobei die zugeführte Wärmemenge aufgrund der Temperatur der zu lötenen Bauteile gesteuert wird
• Brazing apparatus and brazing method in which the amount of heating is controlled on the basis of temperature of articles to be brazed
• Dispositif de brasage, et méthode de brasage dans laquelle la quantité de chaleur à apporter est déterminée sur base de la température des objets à souder
- (71) Daishin Industrial Co., Ltd., 1-7, Izuo 7-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Takahashi, Mitsuo Daishin Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishida, Kazutaka, c/o Daikin Industrial Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B23K 1/20 → (51) B23K 35/22

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 177 850 A1**
B22D 11/126 B23K 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202767.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Brammenbrennschneiden
• Slabs oxy-cutting
• Oxycoupage de brames
- (71) Eon Holding SA, 6, bd Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
- (72) Donze, Valérie, 54520 Laxou, FR
Donze, Bertrand, 55100 Dugny, FR
Donze, Pascal, 54000 Nancy, FR
Rozot, Thierry, 54115 Thorey Lyautey, FR
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 177 851 A2**
B21F 27/10 B23P 15/12
(25) It (26) En
(21) 01110960.0 (22) 07.05.2001
(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) 11.05.2000 IT UD000095
- (54) • Ladevorrichtung zur Zufuhr von metallischen Drähten, und zugehöriges Verfahren
• Loading device for metal wires and relative method
• Dispositif pour l'amenage de fils métalliques, et méthode correspondante
- (71) IMPIANTI INDUSTRIALI Spa, Zona Industriale - Rivoli, I-33010 Osoppo (UD), IT
- (72) D'ARONCO, Giovan Battista, 33100 Udine, IT
PITTINI, Andrea, 33019 Tricesimo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 177 852 A2**
B23K 1/20
(25) En (26) En
(21) 01306526.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 632019
- (54) • Verhinderung des Fließens von Lotmaterial, und Abdeckmaterial dafür
• Prevention of braze alloy flow and stopoff material therefor
• Prévention du fluage de brasage, et matériau de masquage (stopoff) adapté
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Messeling, William Gerald, Mason, Ohio 45040, US
Geibel, Richard William, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 37/04 → (51) B23K 7/00

B23P 15/12 → (51) B23K 11/00

- (51) **B23Q 3/02** (11) **1 177 853 A1**
B23Q 3/06 B23Q 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 01900771.5 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00206 15.01.2001
(87) WO 01/53035 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000010319
(54) • *SYSTEM ZUM SPANNEN VON WERKSTÜCKEN*
• *WORK FIXING CLAMP SYSTEM*
• *SYST ME DE FIXATION DE PI CE*
- (71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP
(72) KITAURA, Ichiro, Pascal Kabushiki Kaisha, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B23Q 3/06** → (51) B23Q 3/02
-
- B23Q 3/10** → (51) B23Q 3/02
-
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 177 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917286.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02370 12.04.2000
(87) WO 00/61331 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10722699
24.02.2000 JP 2000048151
13.03.2000 JP 2000068857
(54) • *SPÄNEFÖRDERER UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG UND SAMMLUNG VON SPÄNEN ZUR ANWENDUNG IM SPÄNEFÖRDERER*
• *CHIP CONVEYOR AND CHIP SEPARATING AND COLLECTING DEVICE USED FOR THE CONVEYOR*
• *BANDE TRANSPORTEUSE DE COPEAUX ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE COLLECTE DE COPEAUX UTILISE AVEC LA BANDE TRANSPORTEUSE*
- (71) ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 10, Koua-cho 5-chome Sohara, Kakamigahara-shi Gifu-ken504-0814, JP
(72) ENOMOTO, Yukio, Enomoto Industry Co., Ltd., Kakamigahara-shi, Gifu 504-0814, JP
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- B23Q 11/08** → (51) F16P 3/02
-
- (51) **B23Q 16/06** (11) **1 177 855 A2**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01306591.7 (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) 05.08.2000 GB 0019199
(54) • *Indiziervorrichtung*
• *Indexing mechanism*
• *Mécanisme d'indexation*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Woolfrey, Andrew Mark, Gloucestershire GL12 7AP, GB
Smith, Brian John Edward, Yate, South Gloucestershire BS37 7LF, GB

- McMurtry, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
Hill, Michael Jackson, Gloucestershire GL12 7DE, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23Q 17/22 → (51) B23B 25/06

- (51) **B24B 3/16** (11) **1 177 856 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500171.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 ES 200002050
(54) • *Flachschleifmaschine mit einer zweiten Spindel zum Bearbeiten von Räumwerkzeugen*
• *Flat surface grinding machine with a second wheelhead for machining broaches*
• *Rectifieuse plane munie d'une seconde tête de meulage pour l'usinage de broches*
- (71) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) Alberdi Lorenzo, Raul, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES
Aznal Izaguirre, Salvador, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES
Arrieta Jauregui, Alejandro, 20870 Elgoibar, Gipuzkoa, ES

B24B 9/06 → (51) B24D 18/00**B24B 21/10** → (51) B24B 37/04**B24B 21/18** → (51) B24D 11/00**B24B 23/02** → (51) B24D 9/08

- (51) **B24B 31/00** (11) **1 177 857 A2**
B24B 31/06 B24B 55/02
(25) En (26) En
(21) 01109692.2 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 KR 2000044732
(54) • *Vorrichtung zum Entgraten eines Werkstückes*
• *Device for removing burrs from workpiece*
• *Dispositif pour l'ébavurage d'une pièce*
- (71) Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Jae-Muk, Lim, Pyungteak-shi, Kyonggi-do 451-840, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B24B 31/06 → (51) B24B 31/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 177 858 A1**
B24B 21/10 B24B 53/02
(25) En (26) En
(21) 00306584.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bandpoliergerät mit fixiertem Schleifmittel*
• *Fixed-abrasive belt polisher*
• *Polissoir a bande de abrasif fixé*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) WHITE, John M, Hayward, CA 94541, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 177 859 A2**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 01117745.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231892
14.09.2000 JP 2000280216
(54) • *Substralthalter und Poliervorrichtung*
• *Substrate holding apparatus and substrate polishing apparatus*
• *Dispositif de maintien et de polissage de substrat*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Gunji, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Namiki, Keisuke, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04**B24B 45/00** → (51) B27F 5/02**B24B 53/02** → (51) B24B 37/04**B24B 55/02** → (51) B24B 31/00**B24B 55/10** → (51) B24D 11/00**B24D 7/00** → (51) B24D 9/08

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 177 860 A1**
B24D 7/00 B24B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01904377.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00958 09.02.2001
(87) WO 01/58645 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032514
(54) • *SCHLEIFWERKZEUGE*
• *GRINDING TOOL*
• *SURFACEUSE*
- (71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP
(72) UENO, Makoto, Tagajo-shi, Miyagi 985-0874, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 177 861 A2**
B24B 21/18 B24B 55/10

- (25) De (26) De
(21) 01103306.5 (22) 13.02.2001
(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) 01.08.2000 DE 20013377 U
(54) • *Schleifband für eine Bandschleifmaschine*
• *Sanding belt for belt sanding machine*
• *Bande abrasive pour ponçeuse à bande*

- (71) Jöst, Peter, Hardbergstrasse 19, 69518 Abtsteinach, DE
- (72) Jöst, Peter, 69518 Abtsteinach, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B24D 13/12 → (51) B24D 18/00

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 177 862 A2**
B24D 13/12 B24B 9/06
- (25) It (26) En
- (21) 01830491.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 IT RM000445
- (54) • *Beschichtung für eine Polierscheibe, insbesondere zum Polieren von Gestein, und Verfahren zum Herstellen derselben*
- *Coating for a polishing wheel, particularly for polishing stone material and method for manufacturing the same*
- *Revêtement pour une meule de polissage, en particulier pour polir un matériau pierreux, et son procédé de fabrication*
- (71) Lupi, Quintilio, Via Flaminia, 138, I-00068 Rignano Flaminio (Roma), IT
- (72) Lupi, Quintilio, I-00068 Rignano Flaminio (Roma), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B25G 1/04** (11) **1 177 863 A2**
B25G 3/18 F16B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01115628.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 US 632513
- (54) • *Zusammenwirkende Verbindung von Werkzeuggrieff und Verlängerung zur Verhinderung des gegenseitigen Verdrehens*
- *Matingly interfitted tool handle and extension for preventing relative rotation*
- *Rallonge adaptable sur un manche d'outil et pourvu d'un mécanisme pour empêcher sa rotation relative*
- (71) Newman, Robert D, 400, Walnut, P.O. Box 377, Greenwood, MO 64034-0377, US
- Newman, Robert D. Jr., 400 Walnut, P.O. Box 377, Greenwood, MO 64034, US
- (72) Newman, Robert D., Greenwood, Missouri, 64034-0377, US
- Newman, Robert D. Jr., Greenwood, Missouri, 64034, US
- Cole, Judson C., Greenwood, Missouri, 64034, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B25G 3/18 → (51) B25G 1/04

B25H 3/00 → (51) A45C 3/00

- (51) **B26B 1/04** (11) **1 177 864 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01115890.4 (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

- (30) 03.08.2000 DE 20013424 U
- (54) • *Klappmesser*

- *Folding knife*
- *Couteau pliant*

- (71) Eickhorn, Jörg, Brend'amour Strasse 21, 40545 Düsseldorf, DE
- (72) Eickhorn, Jörg, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 177 865 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01450011.0 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 FR 0008232
- (54) • *Schneider mit automatisch einziehbarer Klinge*
- *Cutter with automatically retractable blade*
- *Cutter à lame rétractable automatiquement*
- (71) Mure & Peyrot, Société à Responsabilité Limitée, 25 rue Roger Touton, 33083 Bordeaux, FR
- (72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR
- Michiels, Marc, 64270 Salies de Bearn, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B26D 7/22 → (51) F16H 7/12

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 177 866 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01118038.7 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 DE 10037709
- (54) • *Verfahren sowie Einrichtung zur Überwachung des Abstands zwischen den Messern einer Rotations Schneidvorrichtung*
- *Method and apparatus for monitoring the distance between the knives in a machine with a rotary knife*
- *Procédé ainsi que dispositif pour surveiller la distance entre les lames dans une machine avec un couteau rotatif*
- (71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- (72) Gämmerler, Gunter, 82538 Gelting, DE
- Elvert, Ralf, 81476 München, DE
- Schirmacher, Helmut, 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 7/26 → (51) B65C 9/18

B26F 1/38 → (51) B65C 9/18

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 177 867 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01122900.2 (22) 19.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (30) 19.03.1996 US 618319

- (54) • *Hochgeschwindigkeitssperrvorrichtung für einen Flüssigkeitsstrahl*
- *High-speed water jet blocker*
- *Dispositif de blocage rapide pour un jet d'eau*
- (71) Design Systems, Inc., 15304 N.E. 95th Street, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Rudy, Norman A., Renton, Washington 98058, US
- Pfarr, Craig E., Issaquah, Washington 98027, US
- Wattles, Darren P., Renton, Washington 98056, US

- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 97301849.2 / 0 796 706

B27B 5/32 → (51) B27F 5/02

B27B 31/08 → (51) B65G 47/52

- (51) **B27F 5/02** (11) **1 177 868 A2**
B27G 19/04 B27B 5/32
B24B 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 01304286.6 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.05.2000 GB 0011437
- (54) • *Sicherheitsverbesserungen für motorisiertes Werkzeug*
- *Safety improvements for power tool*
- *Améliorations de sécurité pour outil motorisé*
- (71) Exakt Precision Tools Limited, 21 Pocra Quay, Footdee, Aberdeen AB11 5DQ, GB
- (72) Refson, Neil, Aberdeen AB11 5DQ Scotland, GB
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **B27F 7/21** (11) **1 177 869 A1**
B27F 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01118561.8 (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) 02.08.2000 JP 2000234936
- (54) • *Elektrischer Hefter*
- *Electric stapler*
- *Agrafeuse électrique*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagutchi, Morio, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B27F 7/38 → (51) B27F 7/21

B27G 11/00 → (51) B05C 17/005

B27G 19/04 → (51) B27F 5/02

B28B 13/00 → (51) B65G 47/90

B28D 1/22 → (51) B28D 1/24

- (51) **B28D 1/24** (11) **1 177 870 A2**
B28D 1/22 C03B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 01118604.6 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 JP 2000237241
- (54) • *Schneidrad zum Einkerbten von spröden Materialien*
- *A cutter wheel for forming scribe lines on brittle materials*
- *Molette pour entailler des matériaux cassants*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP

- (72) Soyama, Hiroshi, Mitsubishi Diamond Industrial Co., Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
Maekawa, Kazuya, Mitsubishi Diamond Industrial Co., Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B28D 7/02 → (51) B23D 59/02

- (51) **B29B 7/90** (11) **1 177 871 A2**
B29C 70/30 B29C 67/24
(25) De (26) De
(21) 01116789.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037773
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mit Langfasern verstärkten Kunststoff-Formteilen*
• *Method and apparatus for manufacturing plastic parts reinforced with long fibres*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des articles en matière plastique renforcée par des fibres longues*
- (71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B29B 17/02 → (51) B02C 18/44**B29C 33/00** → (51) B29D 11/00**B29C 33/30** → (51) B29C 44/30**B29C 33/36** → (51) B29C 44/30**B29C 33/68** → (51) B29C 67/24**B29C 35/00** → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 177 872 A2**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 01117017.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231658
(54) • *Heizvorrichtung für Rohreifen*
• *Apparatus for heating a green tire*
• *Dispositif pour chauffer un pneumatique cru*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Mitamura, Hisashi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Adachi, Shigetou, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Okada, Kazuto, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Fukumoto, Hirohiko, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Inoue, Kenichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 45/14**B29C 41/00** → (51) B60R 13/02

- (51) **B29C 44/30** (11) **1 177 873 A1**
B29C 33/36 B29C 33/30
(25) De (26) De
(21) 00116771.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtkettenwechsel bei Doppelbandanlagen für Plattenmaterial*
• *Changing side seal chains on double belt mould lines*
• *Changement de bande-joint pour le moulage continu entre deux bandes*
- (71) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Szyuka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 177 874 A1**
B44C 1/17 B41M 5/035
(25) De (26) De
(21) 00116182.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trägerfolie für den Sublimationstransfer und Verwendung derselben*
• *Carrier film for sublimation transfer printing and its use*
• *Feuille de support pour la sublimation d'images et son utilisation*
- (71) MZE Engineering GmbH, Bertha-Benz-Strasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
Walter, Thomas Dr., D-26129 Oldenburg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 177 875 A1**
B29C 37/00 B44C 1/17
// B29K29:00

- (25) De (26) De
(21) 00116183.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines dekorierten Spritzgussformteils*
• *Process for the production of decorated injection molded parts*
• *Procédé pour la décoration d'articles moulés par injection*
- (71) MZE Engineering GmbH, Bertha-Benz-Strasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Walter, Thomas Dr., DE-26129 Oldenburg, DE
Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 177 876 A1**
B60J 1/00
// B60J5/10, B29C65/70
(25) En (26) En
(21) 01117951.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231530
(54) • *Fahrzeugfenster aus Kunststoff mit integriertem geformtem Rahmen*
• *Vehicle resin window with an integrated border section*
• *Fenêtre de véhicule en plastique pourvue de bordure intégrée*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kondo, Takanobu, Chita-gun, Aichi, JP
Ishiguchi, Akio, Chita-gun, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 45/16 → (51) H01F 5/00

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 177 877 A1**
B29C 45/73
// B29C33/30, B29C33/02
(25) En (26) En
(21) 01118901.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 JP 2000237293
(54) • *Spritzgiess-Werkzeug für Disketten*
• *Disc-molding mold*
• *Moule pour le moulage des disques*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Seikoh Giken Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP
(72) Yasuda, Katsuyuki, Funabashi-shi, Chiba 273-0005, JP
Sakamoto, Yasuyoshi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0123, JP
Sawaiishi, Hiroyuki, Tokyo 125-0054, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/73 → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 177 878 A1**
B60R 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 00974948.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07979 13.11.2000
(87) WO 01/36179 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32669699
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LINEAREN NUT IN EINEM AIRBAG-GEHÄUSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING LINEAR GROOVE IN CAR SKIN AIR BAG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE RAINURE LINEAIRE DANS UN REVELEMENT D'AIRBAG DE VOITURE*
- (71) Pearl Kogyo Co., Ltd, 8-13, Minami-kagaya 3-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0015, JP

(72) IKAWA, Mikihiro, Pearl Kogyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 559-0015, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **B29C 63/04** (11) **1 177 879 A2**
F16L 59/02

(25) De (26) De

(21) 01118516.2 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 10038584

(30) 24.11.2000 DE 10058566

- (54) • *Folienumhüller, evakuierter Wärmedämmkörper und Herstellungsverfahren für diesen*
- *Thermal insulating body, foil-wrapped under vacuum, and production process thereof*
- *Corps thermoisolant conditionné sous vide et procédé d'obtention*

(71) va-Q-tec AG, Eichhornstrasse 13 1/2, 97070 Würzburg, DE

(72) Ehrmantraut, Michael, 97070 Würzburg, DE

(74) Küchler, Stefan, et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **1 177 880 A1**
B29C 33/68 B29D 9/00
// B29L31:58

(25) En (26) En

(21) 00870172.4 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reaktionsspritzgießverfahren zum Herstellen einer Polyurethanhaut*
- *Reaction injection moulding process for the production of a polyurethane skin layer*
- *Procédé de moulage réaction-injection pour la fabrication d'une peau de polyuréthane*

(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE

(72) De Winter, Hugo, 9230 Wetteren, BE

(72) Vanluchene Yvan, b-9230 Wetteren, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B29C 67/24 → (51) B29B 7/90**B29C 70/30** → (51) B29B 7/90**B29C 71/00** → (51) B29D 30/06**B29D 9/00** → (51) B29C 67/24(51) **B29D 11/00** (11) **1 177 881 A2**
B29C 33/00 B29C 35/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01126212.8 (22) 11.12.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(30) 12.12.1994 FR 9414927

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Linse aus Polymer*
- *Process for the Manufacture of an Optical Lens in Polymer Material*
- *Appareillage pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Magne, Jean-Francois, 94000 Creteil, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

(62) 95402776.9 / 0 715 946

(51) **B29D 11/00** (11) **1 177 882 A2**
B29C 33/00 B29C 35/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01126214.4 (22) 11.12.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(30) 12.12.1994 FR 9414927

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Linse aus Polymer*
- *Process for the production of a optical lens in polymer material*
- *Procédé pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR

(72) Magne, Jean-Francois, 94000 Creteil, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

(62) 95402776.9 / 0 715 946

(51) **B29D 30/06** (11) **1 177 883 A2**
B29C 71/00 G01M 1/30
// G01M17/02

(25) En (26) En

(21) 01306544.6 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232980

(30) 19.06.2001 JP 2001184473

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Radialkraftänderung eines Reifens und Vorrichtung dafür*
- *Method of correcting radial force variation of tire and apparatus therefor*
- *Procédé pour corriger la variation de la force latérale d'un pneu et appareil pour sa mise en oeuvre*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ogawa, Yuichiro, Bridgestone Corp., Tech., Center, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/06 → (51) B29C 35/08**B29D 30/54** → (51) C09J 175/02(51) **B29D 31/518** (11) **1 177 884 A1**
A43B 5/06 A43B 13/26

(25) En (26) En

(21) 01114814.5 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037728

- (54) • *Leichter Sportschuh für Laufdisziplinen*
- *Light running shoe*
- *Chaussure pour courir de faible poids*

(71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(72) Kultz, Gerald, 90429 Nürnberg, DE

(72) Knoche, Bernhard, 90429 Nürnberg, DE

(72) Knoerr, Klaus, 91094 Langensendelbach, DE

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29L 31/34 → (51) H01F 5/00(51) **B30B 15/00** (11) **1 177 885 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116570.3 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Press- oder Stanzautomat*
- *Automatic pressing or punching machine*
- *Machine automatique pour le pressage ou l'estampage*

(71) Haulick & Roos GmbH, Stanz- und Umformtechnik, Eutingerring Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE

(72) Geyer, Gerd, 76297 Stutensee, DE

(72) Hellmann, Benno, 76751 Jockgrim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B30B 15/00** (11) **1 177 886 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116571.1 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Press- oder Stanzautomat*
- *Automatic pressing or punching machine*
- *Machine automatique pour le pressage ou l'estampage*

(71) Haulick & Roos GmbH, Stanz- und Umformtechnik, Eutingerring Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE

(72) Gerd GEYER, 76297 Stutensee, DE

(72) Benno Hellmann, 76751 Jockgrim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B30B 15/00** (11) **1 177 887 A2**
(25) En (26) En

(21) 01110614.3 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000237031

- (54) • *Präzisionsvorrichtung für Formmaschine und Verfahren zur Verwendung derselben*
- *Precision device molding machine and method of molding by using it*
- *Dispositif de précision pour machine de moulage et méthode d'utilisation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kamohara, Kiyotaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP

(72) Fujii, Takeyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861, JP

(74) Kaito, Hiroaki, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP

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

(51) **B30B 15/00** (11) **1 177 888 A2**
B21D 24/08

(25) En (26) En

(21) 01204116.6 (22) 22.02.1994

(84) DE FR GB

(30) 25.02.1993 JP 6340693

(30) 16.02.1994 JP 1920194

- (54) • *Verfahren zur Diagnose einer Presse durch Vergleich eines erfassten physikalischen Wertes mit einer Referenz*
- *Method of diagnosing pressing machine based on detected physical value as compared with reference*

• *Méthode de diagnose d'une machine à presser par comparaison d'une valeur physique détectée avec une référence*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kirii, Kazunari, Toyota-shi, Aichi, JP

Shinabe, Masahiro, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 96201493.2 / 0 733 435
94301219.5 / 0 612 992

(51) **B30B 15/00** (11) **1 177 889 A2**
B21D 24/08

(25) En (26) En

(21) 01204117.4 (22) 22.02.1994

(84) DE FR GB

(30) 25.02.1993 JP 6340693
16.02.1994 JP 1920194

(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Presse durch Vergleich eines erfassten physikalischen Wertes mit einer Referenz*

• *Method of diagnosing pressing machine based on detected physical value as compared with reference*

• *Méthode de diagnose d'une machine à presser par comparaison d'une valeur physique détectée avec une référence*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kirii, Kazunari, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Shinabe, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 96201493.2 / 0 733 435
94301219.5 / 0 612 992

(51) **B32B 3/30** (11) **1 177 890 A1**
B32B 5/18 B32B 29/00
B60R 13/02

(25) Es (26) En

(21) 01500185.2 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 ES 200001861

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geräusch- und vibrationsdämmenden Schichtkörpers, Schichtkörper dadurch hergestellt, sowie im Verfahren verwendetes Hilfswerkzeug*

• *Procedure for obtaining a laminar composite with improved vibro-acoustic behaviour, product so obtained and auxiliary tool employed*

• *Méthode d'obtention d'un composite laminaire ayant de meilleures propriétés acoustiques et antivibratoires, composite obtenu et dispositif auxiliaire utilisé*

(71) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES

(72) Cremades Schultz, Alberto, 009007 Burgos, ES

Sanchez Lite, Alberto, 09007 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B32B 5/18 → (51) B32B 3/30

(51) **B32B 15/08** (11) **1 177 891 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99916040.1 (22) 19.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/01379 19.03.1999

(87) WO 00/56542 2000/39 28.09.2000

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PACKSTOFFLAMINATE*

• *METHOD OF MANUFACTURING PACKAGING LAMINATE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMINE D'EMBALLAGE*

(71) NIHON TETRA PAK K.K., 6-12 Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP

(72) IKENOYA, Tadakat, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B32B 21/06** (11) **1 177 892 A2**
C08J 7/04

(25) En (26) En

(21) 01304776.6 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 US 626667

(54) • *Verbundwerkstoff für feine und kunstgrafische Anwendungen und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *A composite for fine and graphic art applications and method for making composite*

• *Stratifié pour applications d'art graphique fine et procédé pour la fabrication d'un tel stratifié*

(71) Kaplan, Daniel Benjamin, 10 Lubrano Street, East Brighton, Victoria 3194, AU

Whitman, Anthony Richard, Lot 2998 Jalan Raya Merbok, 08400 Merbok, Kedah Darul Aman, MY

(72) Kaplan, Daniel Benjamin, East Brighton, Victoria 3194, AU

Whitman, Anthony Richard, 08400 Merbok, Kedah Darul Aman, MY

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B32B 27/04 → (51) H05B 33/20

(51) **B32B 27/08** (11) **1 177 893 A1**
B32B 27/36 B32B 33/00

(25) En (26) En

(21) 01118263.1 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230784

(54) • *Laminate aus flüssigkristallinen Polymeren*

• *Laminate of liquid crystalline polymer*

• *Produits laminés à base de polymères à cristaux liquides*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Hidaka, Yasuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänz, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 27/08

B32B 27/36 → (51) C08J 3/09

B32B 27/36 → (51) C08J 7/04

B32B 29/00 → (51) B32B 3/30

B32B 29/06 → (51) H05B 33/20

B32B 33/00 → (51) B32B 27/08

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

(51) **B41F 17/00** (11) **1 177 894 A1**
(25) De (26) De

(21) 01115135.4 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10038166

(54) • *Tampondruckmaschine*

• *Pad printing machine*

• *Machine d'impression au tampon*

(71) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 177 895 A2**
(25) De (26) De

(21) 01118463.7 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 DE 10037643

(54) • *Prägemaschine für Prägefolien*

• *Embossing machine for embossing webs*

• *Machine d'impression pour des feuilles grainées*

(71) MS Prägesysteme GmbH, Jahnstrasse 136, 73037 Göppingen, DE

(72) Stäbler, Uwe, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B41J 2/01 → (51) B41J 3/54

(51) **B41J 2/045** (11) **1 177 896 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118711.9 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236433
16.07.2001 JP 2001214784

(54) • *Flüssigkeitsstrahlvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*

• *Liquid jetting apparatus and method of driving the same*

• *Appareil à jet de liquide et méthode pour le commander*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Junhua, Chang, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 897 A1**
(25) En (26) En

(21) 00202739.9 (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

(54) • *Tropfchenaufzeichnungsgerät mit lösbar befestigter Düsenplatte*

• *A droplet deposition apparatus with releasably attached nozzle plate*

- *Appareil de dépôt de gouttelettes avec plaque à buses pouvant se fixer de manière amovible*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115130.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 US 632939
- (54) • *Elektrostatische mechanisch betätigte Mikrodosiersvorrichtung*
• *Electrostatic mechanically actuated fluid micro-metering device*
• *Dispositif électrostatique de microdosage de fluide actionné mécaniquement*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Bisberg, Jeffrey Elliott, Southbury, Connecticut 06488, US
Gutierrez, Jean-Marie, Southbury, Connecticut 06844, US
Marusak, Ronald E., New Milford, Connecticut 06776, US
Zhang, Hongsheng, San Diego, California 92126, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 899 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01118250.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232408
04.09.2000 JP 2000267820
- (54) • *Tintenstrahlkopf mit Antikavitationsschicht zum Verhindern von Ablagerungen und Erosion*
• *Ink jet head with anti-cavitation film preventing kogation and erosion*
• *Tête à jet d'encre avec film d'antivibration pour empêcher la formation de résidus et d'érosion*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iri, Junichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 900 A2**
B41J 2/16 B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 01118252.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232409
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zu seiner Herstellung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharging head, method for manufacturing liquid discharging head, and liquid discharging apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, son procédé de fabrication et dispositif d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118253.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232412
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharge head, liquid discharge apparatus and liquid discharging method*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et méthode d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 177 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118254.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232413
04.09.2000 JP 2000267817
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes, Kassette mit darauf montiertem Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*

- *Liquid discharge head, method for manufacturing liquid discharge head, head cartridge on which liquid discharge head is mounted, and liquid discharge apparatus*
- *Tête d'éjection de liquide, sa méthode de fabrication, cartouche sur laquelle est montée cette tête et appareil d'éjection de liquide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iri, Junichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mihara, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/145** (11) **1 177 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305894.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 JP 2000209091
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharge recording head and liquid discharge recording apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Mineo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yabe, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 177 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909758.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01701 21.03.2000
(87) WO 00/54974 2000/38 21.09.2000
(80) 18.03.1999 JP 7305199
- (54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
- (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
- (72) Takada, Shingo, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
Fukuda, Michitaka, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
Terasawa, Koji, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 177 905 A2**
B41J 2/185
(25) En (26) En
(21) 01125877.9 (22) 12.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(30) 14.09.1995 JP 23746195
14.09.1995 JP 23746295
13.10.1995 JP 26604095
- (54) • *Tintenbehälter, Herstellungsverfahren für Tintenbehälter und Gerät zum Tintenstrahldruck*
• *Ink tank, production process of ink tank and ink-jet printing apparatus*
• *Réservoir d'encre, procédé de fabrication du réservoir d'encre et dispositif d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aono, Kiyomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96114621.4 / 0 791 463
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 177 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305613.0 (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) 14.07.2000 US 616383
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lengyel, Dennis M., Hemlock, NY 14466-9607, US
Nguyen, Hiep H., Rochester, NY 14609, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 177 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306549.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629120
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung des Tintenvolumens in einem Mehrkammertintenbehälter*
• *Method and apparatus for specifying ink volume in a multichamber ink container*
• *Procédé et appareil de détermination de volume d'encre dans un réservoir d'encre à plusieurs chambres*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Helterline, Brian L., Salem, OR 97306, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/185** → (51) B41J 2/175
-
- (51) **B41J 2/465** (11) **1 177 908 A1**
G06K 15/12 G02B 26/08
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 01202784.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 630419
(54) • *Verfahren und Gerät zum monochromatischen Drucken unter Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators*
• *A method and apparatus for monochromatic printing using a spatial light modulator*
• *Méthode et appareil d'impression monochrome en utilisant un modulateur spatial de lumière*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wong, Victor C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Narayan, Badhri., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ramanujan, Sujatha., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Talbot, Dan S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR
-
- (51) **B41J 3/54** (11) **1 177 909 A1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01306582.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629784
(54) • *Bildherstellungsverfahren unter Anwendung hochselektiver elektrostatischer Übertragung von klarem trockenem Toner auf Bereiche die mit Tinte in Kontakt stehen*
• *Method of producing an image by use of highly selective electrostatic transfer of dry clear toner to areas contacted by ink*
• *Procédé de production d'une image à l'aide d'un transfert électrostatique hautement sélectif de révélateur sec et clair sur des zones en contact avec de l'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 13/02** (11) **1 177 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908273.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01647 02.03.2001
(87) WO 01/64450 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056796
29.03.2000 JP 2000090354
29.03.2000 JP 2000090355
29.03.2000 JP 2000090356
28.12.2000 JP 2000400459
- (54) • *ROLLENGERÄT UND DAS ROLLENGERÄT NUTZENDE ELEKTRONIK*
• *ROLLER DEVICE AND ELECTRONICS USING THE ROLLER DEVICE*
• *ROULEAU ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ROULEAU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARAKAWA, Toru, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0977, JP
MATSUI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NAKASONO, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
TANAKA, Toshio, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B41M 5/035** → (51) B29C 45/14
-
- B41M 5/26** → (51) C09B 23/00
-
- (51) **B41M 5/36** (11) **1 177 911 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01306757.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 633029
(54) • *Lichtempfindliches Aufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung*
• *Photosensitive recording element and method of preparation thereof*
• *Élément d'enregistrement photosensible et procédé pour sa fabrication*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Patel, Jayanti, Woodcliff Lake, New Jersey, 07675, US
Shimazu, Ken-ichi, Briarcliff Manor, New York 10510, US
Huang, Jianbing, Wood-Ridge, New Jersey 07057, US
Merchant, Nishith, Apt. 1, North Bergen, New Jersey 07047, US
Pappas, Peter S., Juno Beach, Florida 33408, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 177 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306540.4 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 630318
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mit einer Schutzunterbeschichtung bedruckten Mediums*
• *Method of creating a printed medium with a protective undercoat*
• *Procédé pour la préparation d'un matériau imprimé ayant une sous-couche de protection*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US
Kowalski, Mark H., Westford, MA 01886, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 177 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306581.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629835

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines mit einer Schutzbeschichtung bedruckten Mediums und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
• Method of creating a printed medium with a protective overcoat and apparatus for performing the method
• Procédé pour la préparation d'un matériau imprimé ayant une surcouche de protection et appareil pour réaliser le procédé

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US
Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US
Kowalski, Mark H., Westford, MA 01886, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41N 3/00** (11) **1 177 914 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118705.1 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10037998

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Löschen einer wiederbebildbaren Druckform
• Method and apparatus to reclaim a reusable printing plate
• Procédé et appareil pour régénérer une plaque d'impression réutilisable

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Gutfleisch, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Schmitt-Lewen, Martin, 69118 Heidelberg, DE

(51) **B41N 10/02** (11) **1 177 915 A1**
B41N 10/06

(25) En (26) En

(21) 01107851.6 (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

(30) 31.07.2000 JP 2000231813

- (54) • Zylindrisches Gummituch, Gummituchzylinder und Druckmaschine
• Cylindrical blanket, blanket cylinder, and printing press
• Blanchet cylindrique, cylindre de blanchet et machine à imprimer

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kanda, Yoshiaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP

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

B41N 10/06 → (51) B41N 10/02

(51) **B42D 1/00** (11) **1 177 916 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118617.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 10037935

- (54) • Reisekatalog
• Travel catalogue
• Catalogue de voyages

(71) Imelaer, Ron, Memeler Strasse 102b, 81929 München, DE

(72) Imelaer, Ron, 81929 München, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B43K 5/00 → (51) B43K 23/008

(51) **B43K 23/008** (11) **1 177 917 A1**
B43K 5/00

(25) It (26) En

(21) 01117791.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 IT PD000056 U

- (54) • Stift mit einem Kunststoffkörper mit verbessertem Griff
• Pen with plastic body having improved grip
• Stylo avec un corps en plastique muni d'une zone de préhension améliorée

(71) Franceschi, Lucia, Via Garibaldi, 64, 36030 Rettorgole di Caldogno, IT

(72) Franceschi, Lucia, 36030 Rettorgole di Caldogno, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B44C 1/17 → (51) B29C 45/14

(51) **B60B 27/00** (11) **1 177 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117691.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230606
22.08.2000 JP 2000251318
15.01.2001 JP 2001006220

- (54) • Antriebseinheit für die Räder eines Wagens und Verfahren zu ihrer Montage
• Drive unit for the wheels of a vehicle and its assembly method
• Unité d'entraînement pour les roues d'un véhicule et sa méthode d'assemblage

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kayama, Shigeoki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Ouchi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 177 919 A2**
C08L 21/00 C08L 101/02

(25) En (26) En

(21) 01117694.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 222723 P

- (54) • Reifen aus einer Kautschukzusammensetzung, die ein Dendrimer enthält
• A pneumatic tire having a rubber component containing a dendrimer
• Pneu à base d'une composition de caoutchouc contenant un dendrimer

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Frank, Uwe Ernst, 66646 Marpingen, DE
Visel, Friedrich, 7378 Bofferdange, LU
Materne, Thierry Florent Edme, 6700 Viville, BE
Zimmer, Rene Jean, 1232 Howald, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Weydert, Marc, 1145 Luxembourg, LU
Schildbach, Thomas, 8479 Eischen, LU
Lechtenböhrer, Annette, 9092 Ettelbrück, LU
Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, 7432 Gosseldange, LU

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 25/138** (11) **1 177 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201986.5 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 IT RE200078

- (54) • Automatische Radmontier- und Demontier- und damit ausgestattetes Radmontagegerät
• Automatic tyre removal and mounting device, and tyre removal machines equipped therewith
• Dispositif automatique pour le démontage et le montage de pneumatiques, et appareil pour démonter les pneumatiques équipé avec celui-ci

(71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT

(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B60G 17/015** (11) **1 177 921 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118464.5 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 IT B0000476

- (54) • Fahrzeugverhaltensteuerung und Verfahren dafür
• Vehicle attitude control device and relative operating method
• Système de contrôle d'attitude d'un véhicule et méthode d'opération

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

(72) Ghirardi, Federico, 43100 Parma, IT

(74) Longhi, Alberto, 44100 Ferrara, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 177 922 A1**
F04D 29/44

(25) En (26) En

(21) 01117534.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236915

- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning apparatus for vehicles*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Noguchi, Masahiro, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 177 923 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01118504.8 (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) 02.08.2000 DE 10037733
- (54) • *Verstellmechanismus*
• *Adjusting mechanism*
• *Mécanisme de réglage*
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) Hentschel, Joachim, 96479 Weitramsdorf, DE
- (74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **1 177 924 A1**
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00116518.2 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen und zur Diagnose von einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Method and device for testing and diagnosing air conditioning apparatus on vehicles*
• *Méthode et dispositif pour tester et diagnostiquer un appareil de climatisation pour véhicules*
- (71) North European Patents and Investments H.S.A., Société Anonyme, 11a, boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) Renders, Marie-Joseph, 1651 Beersel, BE
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B60J 1/00 → (51) B29C 45/16

B60J 1/08 → (51) B62D 25/02

(51) **B60J 1/17** (11) **1 177 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118557.6 (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) 02.08.2000 JP 2000238875
- (54) • *Fensterhebeantriebsvorrichtung mit Steuereinheit zur Erfassung eines eingeklemmten Objektes im Fahrzeugfenster*
• *Power window system with control unit for detecting foreign object caught in car window*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre avec unité de commande pour détecter un objet étranger attrapé par le vitre*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sugawara, Takehito, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 177 926 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830544.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ein flexibles Dach für ein Cabriolet*
• *A flexible hood for a convertible motor car*
• *Un toit flexible pour un cabriolet*
- (71) INDUSTRIE PININFARINA S.P.A., Corso Stati Uniti, 61, 10129 Torino, IT
- (72) Nicastrì, Antonio, 10129 Torino, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 6/02** (11) **1 177 927 A2**
B60K 41/22 F16H 61/12
B60L 11/12 B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01118424.9 (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
- (30) 01.08.2000 JP 2000233692
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Betriebszustandes eines Hybridantriebsstranges*
• *Apparatus and method for determining a state of a hybrid power train*
• *Appareil et procédé pour la détermination de l'état de fonctionnement d'une chaîne de transmission hybride*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/02** (11) **1 177 928 A2**
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01118603.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000236220
- (54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle controller*
• *Commande pour un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/02 → (51) B60K 41/00

B60K 6/02 → (51) B60K 41/02

(51) **B60K 6/04** (11) **1 177 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118273.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 JP 2000233017
- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Drehmoment*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Gotoh, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 31/00 → (51) B60T 7/12

(51) **B60K 41/00** (11) **1 177 930 A2**
B60K 6/02
(25) It (26) En
(21) 01118514.7 (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) 02.08.2000 IT T0000771
- (54) • *Verfahren und System zur Antriebsregelung eines Kraftfahrzeugs*
• *A method and a system for controlling the propulsion of a motor vehicle*
• *Méthode et système pour contrôler la propulsion d'un véhicule à moteur*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Mesiti, Domenico, 10040 Leini (Torino), IT
- Osella, Giancarlo, 10136 Torino, IT
- Porta, Attilio, 10137 Torino, IT
- Ellena, Giovanni, 10127 Torino, IT
- Fossanetti, Massimo, 10147 Torino, IT
- Lupo, Massimo, 10040 Rivalta (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 41/00** (11) **1 177 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118602.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000236222
- (54) • *Auf Defekte in der Kraftübertragung reagierende Steuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle control responsive to transmission failures*
• *Commande de véhicule hybride réagissant à des pannes de transmission*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- B60K 41/00** → (51) B60K 6/02
-
- B60K 41/00** → (51) B60K 41/02
-
- (51) **B60K 41/02** (11) **1 177 932 A2**
B60K 6/02 F02N 11/08
F02D 17/02 F02M 25/08
B60L 11/12 B60K 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118523.8 (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) 02.08.2000 JP 2000234480
15.06.2001 JP 2001182146
- (54) • *Automatische Startsteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine und Detektor zur Erfassung eines Kupplungszustandes*
• *Automatic start controlling apparatus of internal combustion engine and detector for detecting engagement of clutch*
• *Appareil de régulation automatique du démarrage d'un moteur à combustion interne et détecteur de l'état d'un embrayage*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomohiro, Tadasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatani, Katsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **1 177 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118359.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230515
- (54) • *Steuerung des Trägheitsmomentenausgleichs für ein Kraftfahrzeug mit einem stufenlosen Getriebe*
• *Inertia torque compensation control for a vehicle fitted with an infinitely variable transmission*
• *Contrôle de compensation de couple d'inertie pour une véhicule automobile équipé d'une transmission à variation continue*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Toukura, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **1 177 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118630.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000234248
- (54) • *Übersetzungssteuerung für ein stufenloses Getriebe*
-
- *Shift control system for continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande de rapport pour transmission à variation continue*
- (71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (72) Ochiai, Tatsuo, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Hino, Akira, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60K 41/22** → (51) B60K 6/02
-
- B60L 11/12** → (51) B60K 6/02
-
- B60L 11/12** → (51) B60K 41/02
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 177 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117794.6 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000234868
- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Takata, Yasuhide, Delta Tooling Co., Ltd., Horishima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60N 2/18** → (51) B60N 2/36
-
- (51) **B60N 2/36** (11) **1 177 936 A1**
B60N 2/48 B60N 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401762.8 (22) 02.07.2001
(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) 20.07.2000 FR 0009535
- (54) • *Sitz mit umklappbarer Rückenlehne versehen mit Kopfstütze*
• *Seat with folding back-rest equipped with head rests*
• *Assise à dossier rabattable muni d'appuis-tête*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Roy, Jean Pascal, 94110 Arcueil, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 177 937 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402088.7 (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) 02.08.2000 FR 0010213
- (54) • *Hohle Armlehne für Kraftfahrzeugtür*
• *Hollow armrest for automotive vehicle door*
• *Accoudoir creux pour porte de véhicule automobile*
- (71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Heranney, Yves, 25200 Montbéliard, FR
-
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 177 938 A1**
B60N 2/58 B60N 2/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402089.5 (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) 02.08.2000 FR 0010216
- (54) • *Armlehnen für die Karosseriewand eines Kraftfahrzeuges*
• *Arm rests for a motor vehicle body panel*
• *Accoudoir de paroi intérieure de véhicule automobile*
- (71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Heranney, Yves, 25200 Montbéliard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B60N 2/48** → (51) B60N 2/36
-
- B60N 2/58** → (51) B60N 2/46
-
- B60N 2/72** → (51) B60N 2/46
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 177 939 A1**
F21S 8/10 F21V 14/00
(25) En (26) En
(21) 00306674.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Scheinwerfer in elliptischer Ausführung mit zwei Lichtbündel und Gasentladungslampe*
• *Bifunctional high intensity discharge projector headlamp*
• *Projecteur bifaisceau du genre elliptique avec lampe à décharge*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Sayers, Edwin Mitchell, Saline, Michigan 48176, US
Patel, Balvantrai, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Vozenilek, David, 708 00 Ostrava Poruba, CZ
Chinniah, Jayachandrabose, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Cruz, Jose M., Livonia, Michigan 48152, US
Erion, Jeffrey Allen, Plymouth, Michigan 48170, US
Puma, Jaroslav, 735 06 Karvina, CZ
Cejnek, Milan, 741 01 Novy Jicin, CZ
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B60Q 1/42** (11) **1 177 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113244.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 DE 10037586
- (54) • *Rückstellvorrichtung für einen Blinkerschalter in Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle turn signal cancel device*
• *Mécanisme de rappel pour indicateur de direction de véhicule*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Papenfuss, Jürgen, 74343 Sachsenheim, DE
Machalitzky, Otto, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 177 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113245.3 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 DE 10037585
(54) • Rückstellvorrichtung für einen Blinkerschalter in Kraftfahrzeugen
• Vehicle turn signal cancel device
• Mécanisme de rappel pour indicateur de direction de véhicule
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Papenfuss, Jürgen, 74343 Sachsenheim, DE
Machalitzky, Otto, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 177 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117983.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.2000 DE 10037760
(54) • Rückstellvorrichtung für einen Schalter eines Kraftfahrzeuges
• Switch reset device for vehicle
• Dispositif de rappel pour interrupteur de véhicule automobile
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 177 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117806.8 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 DE 10038205
(54) • Fahrzeugdach, insbesondere Kraftfahrzeugdach
• Vehicle roof
• Toit de véhicule
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 177 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117856.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231211
(54) • Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes
• Vehicle periphery visual confirming apparatus
• Dispositif pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule
(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) Imoto, Masayoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 177 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117857.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231289
(54) • Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes
• Vehicle periphery visual confirmation apparatus
• Dispositif pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule
(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) Imoto, Masayoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 177 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117858.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231212
(54) • Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes
• Vehicle periphery visual confirmation apparatus
• Dispositif pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule
(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) Imoto, Masayoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 177 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117344.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.2000 DE 20013357 U
(54) • Aussenrückblickspiegel für Kraftfahrzeuge
• Vehicle exterior rear view mirror
• Rétroviseur extérieur pour véhicules
(71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Romas, Vasile, 73730 Esslingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 177 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117907.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 DE 10038842
(54) • Laderaumabdeckung für Kraftwagen, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen
• Load compartment cover for vehicles, in particular for station wagons
• Couvercle pour le compartiment de charge d'un véhicule, notamment pour véhicule familial
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Butz, Peter, 40237 Düsseldorf, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 177 949 A1**
B29C 41/00
(25) En (26) En
(21) 00870171.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Innenausstattungsselements oder -hautelements für ein Kraftfahrzeug
• Method for manufacturing a trim part for the interior of an automobile vehicle or at least a skin therefor
• Procédé de fabrication d'élément de garniture intérieure ou peau pour une telle garniture pour un véhicule automobile
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) De Winter, Hugo c/o Recticel, 9230 Wetteren, BE
Willems, Jan c/o Recticel, 9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) De Winter, Hugo c/o Recticel, 9230 Wetteren, BE
Willems, Jan c/o Recticel, 9230 Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B60R 13/02 → (51) B32B 3/30

(51) **B60R 13/08** (11) **1 177 950 A1**
G01M 7/02
(25) En (26) En
(21) 00116847.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Optimieren der Schwingungsdämpfung

- *A process for optimizing vibration damping*
 - *Procédé pour optimiser l'amortissement des vibrations*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE

- (72) Santiago, Eduardo, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Vidal Codina, Humbert, 08170 Montornes del Valles (Barcelona), ES

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 177 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118531.1 (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) 02.08.2000 JP 2000234469
08.08.2000 JP 2000240143

- (54) • *Kabelbaumstruktur*
• *Wire harness structure*
• *Structure de faisceau de cables*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (72) Aoki, Hitoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Soshino, Teru, Yokkaichi-chi, Mie, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 16/02 → (51) H02G 3/08

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 177 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127183.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 KR 2000044632
- (54) • *Gepäckrückhaltestruktur*
• *Luggage restraining structure*
• *Structure de retenue pour bagages*
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-706, KR
- (72) Kim, Yong Dae, Singye-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-090, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 177 953 A1**
B62D 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402056.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010057
- (54) • *Einrichtung für den oberen Teil einer Kraftfahrzeuglenksäule mit einer elektrischen Verbindung zwischen der Lenksäule und einer elektrischen Einrichtung*
• *Assembly for the upper part of a motor vehicle steering column with an electrical connection between the column and an electrical equipment*
• *Ensemble pour haut de colonne de direction de véhicule automobile avec liaison électrique entre la colonne et un équipement électrique*
- (71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

- (72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps/Orme, FR
Van der Kamer, Teddy, 14000 Caen, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60R 21/20 → (51) B29C 59/00

- (51) **B60R 22/38** (11) **1 177 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902883.8 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00719 09.02.2000
(87) WO 00/61405 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10263599
- (54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING WINDER*
• *ENROULEUR A SANGLE*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) ASAGIRI, Katsuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
SUMIYASHIKI, Akira, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 177 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118026.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225002
20.10.2000 US 692837
- (54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherung*
• *Antitheft device for vehicles*
• *Dispositif anti-vol pour véhicules*
- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Isoda, Naoya, c/oKabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Enoyoshi, Masahiko, c/oKabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/oKabushiki Kaisha Moric, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 177 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201983.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 222492 P
16.03.2001 US 810978
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Fahrzeugsicherheitsystem*
• *Method and apparatus for vehicle security system*
• *Méthode et dispositif pour un système de sécurité d'un véhicule*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Banas, Patrick Alexander, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (74) Poirier, James A., Sterling Heights, Michigan 48314, US

- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 25/08** (11) **1 177 957 A1**
(25) It (26) En
(21) 00202759.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherung*
• *Vehicle antitheft device*
• *Anti-vol de véhicule automobile*
- (71) Med S.p.A., 33, Via Raffaello, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Reggiani, Medardo, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B60S 9/04 → (51) B66C 23/78

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 177 958 A2**
B60T 13/68 B60K 31/00
B60T 8/48
(25) En (26) En
(21) 01118635.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237463
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bremssteuerung von Kraftfahrzeugen*
• *Vehicular braking control apparatus and control method thereof*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle du freinage de véhicules*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hara, Kouichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyakoshi, Hironori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Furui, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hattori, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 8/36

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 177 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118441.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233046
09.08.2000 JP 2000241207
11.08.2000 JP 2000243777
10.04.2001 JP 2001111108
- (54) • *Radsupport mit Lageranordnung und Antiblockiersystem mit einer solchen Vorrichtung*
• *Wheel support bearing assembly and anti-skid brake device using the same*
• *Dispositif de support de roue avec ensemble de palier et système antiblocage de roue avec un tel dispositif*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (72) Okada, Koichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Sahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Suzumura, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

Hozumi, Kazuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Torii, Akira, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Norimatsu, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ohba, Hiroaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 177 960 A2**
B60T 8/40 B60T 8/48
B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 01118925.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237456
(54) • Kraftfahrzeug- Bremssteuervorrichtung
• Vehicular brake control apparatus
• Dispositif de commande de frein pour véhicules
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hara, Kouichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Inagaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36

B60T 8/48 → (51) B60T 7/12

B60T 8/48 → (51) B60T 8/36

B60T 13/68 → (51) B60T 7/12

(51) **B61D 27/00** (11) **1 177 961 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118351.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 DE 10037467
(54) • Klimatisierungssystem für Fahrzeuge, vorzugsweise schienengebundene Fahrzeuge
• Air conditioning system for vehicles, especially for rail mounted vehicles
• Système de conditionnement d'air pour véhicules, notamment pour véhicules sur rails
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Andrä, Robert, 88161 Lindenberg, DE
Sauter-Funk, Frank, 88175 Schneidegg, DE
Dorkel, André, 88161 Lindenberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B61H 7/08** (11) **1 177 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117700.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 DE 10037471
(54) • Einrichtung zum Überwachen des Zustands einer Wirbelstrombremse an einem Schienenfahrzeug
• Device for monitoring the condition of an Eddy current brake at a railway vehicle

• Dispositif de surveillance de l'état d'un frein de Foucault d'un véhicule ferroviaire
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heidt, Hans-Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE
Konrad, Hilmar, 91058 Erlangen, DE

(51) **B61H 13/00** (11) **1 177 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111485.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 629333
(54) • Gehäuse für eine handbetätigte Bremse bei Schienenfahrzeugen
• Housing for a hand brake mechanism in a rail-road car
• Boîtier pour un mécanisme de freinage à main dans un véhicule ferroviaire
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Brabb, David C., Chicago, Illinois 60629, US
Kanjo, Wajih, Lockport, Illinois 60441, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61H 13/02** (11) **1 177 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118285.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 221784 P
15.09.2000 US 663518
(54) • Eisenbahnfahrzeughandbremse
• Hand brake for a rail car
• Frein à main d'un véhicule ferroviaire
(71) Jackson, John M., 3121 Boyer Road, Coloma, Michigan 49038, US
Jackson, Robert G., 3121 Boyer Road, Coloma, Michigan 49038, US
(72) Jackson, John M., Coloma, Michigan 49038, US
Jackson, Robert G., Coloma, Michigan 49038, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B61L 19/14** (11) **1 177 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948300.9 (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) JP 00/05087 01.08.2000
(87) WO 01/66400 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000067214
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINES BLOCKIERUNGSSYSTEMS
• INTERLOCKING DEVICE OF BLOCKING SYSTEM
• DISPOSITIF D'INTERBLOCAGE D'UN SYSTEME DE BLOCAGE
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-1, Higashi Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6047, JP
(72) SAKAI, M. Kuki Office The Nippon Signal Co., Ltd., Kuki-shi Saitama 346-8524, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B62D 1/10 → (51) B60R 21/20

(51) **B62D 3/12** (11) **1 177 966 A2**
B21D 11/20
(25) En (26) En
(21) 01118710.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000236982
06.09.2000 JP 2000269725
06.09.2000 JP 2000269915
(54) • Hohle Zahnstange
• Hollow rack shaft
• Crémaillère creuse
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Tsubouchi, Akira, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Okubo, Kiyoshi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
Watanabe, Yasushi, Maebasi-shi, Gunma-ken 371-0853, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 177 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114493.8 (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) 16.06.2000 US 595836
(54) • Hydraulische Servolenkung mit Überdruckventil
• Hydraulic power steering system with a pressure relief valve
• Direction assistée hydraulique avec soupape de surpression
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Gilbert, Wendell L., Pleasant Shade, Tennessee 37145, US
Panter, David E., Jr., Lebanon, Tennessee 37087, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 5/06 → (51) F15B 1/26

(51) **B62D 21/15** (11) **1 177 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117935.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232416
(54) • Stossenergieabsorbierende Struktur für ein Kraftfahrzeug
• Impact absorbing structure for car body front of automobile
• Structure pour l'absorption de l'énergie de choc pour un véhicule à moteur
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
(72) Kubota, Kazuhiko, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
Watanabe, Taketsugu, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
Suyama, Takao, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 25/02** (11) **1 177 969 A2**
B60J 1/08
(25) De (26) De
(21) 01118090.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 DE 10037392
(54) • *Rohbaukarosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Body-in-white structure for a vehicle*
• *Structure brute de carrosserie pour véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Gauss, Joachim, 71063 Sindelfingen, DE
Lapschies, Carstens, 71101 Schönaich, DE
Rapp, Helmut, 73095 Albershausen, DE

(51) **B62D 49/04** (11) **1 177 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102888.3 (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

(30) 03.08.2000 AT 13472000
(54) • *Lastkraftwagen mit einem am vorderen Ende
des Rahmens angebauten Geräterträger*
• *Heavy vehicle with an equipment carrier
mounted on the front end of the chassis*
• *Poids lourd avec une structure porteuse
d'outils montée à l'extrémité avant du chassis*
(71) Österreichische Automobilfabrik, ÖAF-GRÄF &
STIFT Aktiengesellschaft, Postfach 95, Brunner
Strasse 44, 1231 Wien, AT
(72) Dobisch, Alfred, 1050 Wien, AT
Beuti, Dieter, Ing., 3430 Tulln, AT
Schlegel, Christoph, 3730 Eggenburg, AT
Müllner, Heinz, Dipl.-Ing., 2346 Maria Enzersdorf,
AT

(51) **B62D 53/06** (11) **1 177 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 01202881.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 BE 200000490
(54) • *Verfahrbare Konstruktion für Gütertransport
und dergleichen*
• *Mobile apparatus for transporting goods*
• *Dispositif mobile pour le transport de marchan-
dises*
(71) Renders SA, 11, Boulevard du Prince Henri, 1724
Luxemburg, LU
(72) Renders Franciscus, 2380 Ravels (Poppel), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B62K 5/04** (11) **1 177 972 A2**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 01118207.8 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230250
(54) • *Elektrofahrzeug*
• *Electric motor vehicle*
• *Véhicule électrique*
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300,
Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Hayashi, Kunihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

B62M 7/00 → (51) F02B 61/02

B62M 23/02 → (51) B62K 5/04

B63B 29/02 → (51) H01R 12/08

(51) **B63B 35/32** (11) **1 177 973 A2**
B63B 35/44
(25) En (26) En
(21) 01306698.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.2000 GB 0019158
12.04.2001 GB 0109379
(54) • *Vorrichtung in einem Wasserfahrzeug*
• *Water vessel arrangement*
• *Arrangement pour bateau*
(71) Hoskin, David William, Robin's Nest, Perriswood,
Penmaen, Gower SA3 2HN, GB
(72) Hoskin, David William, Penmaen, Gower SA3 2HN,
GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord
Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff,
CF24 0AA, GB

B63B 35/44 → (51) B63B 35/32

(51) **B63G 8/38** (11) **1 177 974 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830520.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 IT B0200484
(54) • *Mechanismus zur vertikalen Translation rohr-
förmiger Strukturen für Unterwasserfahrzeuge*
• *Mechanism for the vertical translation of tubu-
lar structures for underwater vessels.*
• *Mécanisme pour la translation verticale de
structures tubulaires de sous-marins*
(71) Ortelli, Aurelio, Via Saragozza, 115, 40135
Bologna, IT
(72) Ortelli, Aurelio, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B64C 1/14** (11) **1 177 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118334.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037621
(54) • *Steuerung für eine Passagiertür eines Flug-
zeuges*
• *Aircraft door control system*
• *Commande pour porte d'aéronef*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4,
86609 Donauwörth, DE
(72) Erben, Hannes, 86609 Donauwörth, DE
Laurent, Pascal, 80469 München, DE
(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., EADS Deutschland GmbH,
Patentabteilung LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663
München, DE

B64G 1/10 → (51) G01S 17/95

(51) **B65B 9/20** (11) **1 177 976 A1**
B65B 57/02
(25) It (26) En
(21) 00830462.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen
Herstellen von versiegelten Verpackungen mit
einem fließfähigen Nahrungsmittel und mit
programmierbaren Photozellen*
• *Packaging machine for continuously producing
sealed packages of a pourable food product
and featuring programmable photocells*
• *Machine d'emballage pour la fabrication conti-
nue d'emballages scellés contenant un produit
alimentaire versable et comportant des photo-
cellules programmables*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Scarabelli, Paolo, 42100 Sesso, IT
Schellenberg, Frank-Mario, 65239 Hochheim, DE
Tacconi, Lorenzo, 41100 Modena, DE
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 11/58** (11) **1 177 977 A1**
B65B 23/18 B65H 39/16
(25) It (26) En
(21) 01117790.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 IT B0000483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen von
Packungen für Nahrungsmittel*
• *Method and apparatus for manufacturing pack-
ages for food products*
• *Procédé et machine pour fabriquer des embal-
lages pour des produits alimentaires*
(71) Martelli, Guglielmo, Via Gaibola, 13/3, 40136
Bologna, IT
(72) Martelli, Guglielmo, 40136 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 13/22** (11) **1 177 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306445.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230954
(54) • *Bandumreifungsgerät und Verfahren für Ver-
packungssystem*
• *Band-applying apparatus and method for use
in packing system*
• *Procédé et appareil de cerclage pour système
d'emballage*
(71) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) Shibazaki, Tokio, Osaka-shi, Osaka, JP
Meguro, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Enda, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aizawa, Yoshikatsu, Tokyo, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **B65B 19/34** (11) **1 177 979 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118258.1 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.2000 DE 10038572
 (54) • *Verfahren zum Aufschieben von Schlauchfolien auf längliche Gegenstände und Verarbeitungseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method of sliding tubular films on elongate objects and processing apparatus for carrying out the method*
 • *Procédé pour faire glisser des films tubulaires sur objets allongés et dispositif de traitement pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Lortz, Hans-Joachim, c/o LogicPAK Maschinenbau Service und Vertriebs GmbH, Robert-Bosch-Strasse 10, 64807 Dieburg, DE
 (72) Lortz, Hans-Joachim, c/o LogicPAK Maschinenbau Service und Vertriebs GmbH, 64807 Dieburg, DE
 (74) Köllner & Kewitz, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B65B 21/24** (11) **1 177 980 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117138.6 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 IT B0000467
 (54) • *Verpackungsmaschine*
 • *Packaging machine*
 • *Machine d'emballage*

(71) Prasmatic S.r.l., Via J. Barozzi 3/3, 40050 Monteveglio, Province of Bologna, IT
 (72) Orsi, Mario, 40135 Bologna, IT
 (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 23/18 → (51) B65B 11/58

B65B 57/02 → (51) B65B 9/20

(51) **B65C 9/18** (11) **1 177 981 A1**
 B26D 7/26 B26F 1/38
 (25) It (26) En
 (21) 00830789.4 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 IT PR000040
 (54) • *Luftgekühlte Schneidwalze für Etikettiermaschine*
 • *Air cooled cutting roller in a labelling machine*
 • *Cylindre de coupe refroidi par air pour machine à étiqueter*

(71) Sasib Labelling Machinery S.p.A., Via G. Natta, 4, Zona Lottizzazione Valdarò, 46100 Mantova, IT
 (72) Schinelli, Nicola, 46040 Casaloldo, IT
 (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B65C 9/18 → (51) B65C 9/36

(51) **B65C 9/36** (11) **1 177 982 A1**
 B65C 9/18
 (25) De (26) De
 (21) 01118486.8 (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) 01.08.2000 DE 10037864
 (54) • *Absetzkasten für Etiketten*
 • *Label applicator head*
 • *Tête pour appliquer des étiquettes*

(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
 (72) Simon, Rainer, 35713 Eschenburg-Eiershausen, DE
 (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 177 983 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00921058.4 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/02771 27.04.2000
 (87) WO 00/68094 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 JP 12738699
 (54) • *PET FLASCHE*
 • *PET BOTTLE*
 • *BOUTEILLE PET*

(71) Yugen Kaisha Task Force, 2-6, Kohinata 4-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-0006, JP
 (72) HIRATA, Chisato, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-0006, JP
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65D 6/24** (11) **1 177 984 A2**
 B65D 81/38
 (25) De (26) De
 (21) 01118600.4 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.2000 DE 10038583
 24.11.2000 DE 10058565
 (54) • *Wärmegeämmter Behälter*
 • *Insulated container*
 • *Conteneur avec isolation thermique*

(71) va-Q-tec AG, Eichhornstrasse 13 1/2, 97070 Würzburg, DE
 (72) Ehrmantraut, Michael, 97070 Würzburg, DE
 (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B65D 19/38 → (51) F16B 7/04

B65D 47/24 → (51) B65D 81/36

B65D 51/16 → (51) F15B 1/26

(51) **B65D 81/26** (11) **1 177 985 A2**
 A23L 1/303
 (25) En (26) En
 (21) 01117631.0 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2000 JP 2000221694
 (54) • *Sauerstoff und Wasserdampf absorbierende Zusammensetzung*

• *Oxygen absorbent composition absorbing water vapor*
 • *Composition pour l'absorption d'oxygène et de la vapeur d'eau*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
 (72) Himeshima, Tomoharu, Tokyo Research Laboratory, Katushika-ku, Tokyo, JP
 Aoyama, Nahomi, Tokyo Research Laboratory, Katushika-ku, Tokyo, JP
 Nito, Syoichi, Tokyo Research Laboratory, Katushika-ku, Tokyo, JP
 Tomita, Kazuyuki, Tokyo Research Laboratory, Katushika-ku, Tokyo, JP
 Baba, Junko, Tokyo Research Laboratory, Katushika-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 177 986 A1**
 A61L 2/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 00909741.1 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01681 17.03.2000
 (87) WO 00/55070 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 JP 7250699
 17.03.1999 JP 7250799
 (54) • *BEHÄLTER FÜR STERILISIERUNGSMITTEL-KAPSELN UND STERILISATOR*
 • *STERILIZING AGENT CAPSULE CONTAINER AND STERILIZER*
 • *CONTENEUR DE CAPSULES D'AGENT STERILISANT ET STERILISATEUR*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08873, US
 (72) Fujii, Keiji, Yamato Labotech K.K., Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0414, JP
 ORIL, Ken, Yamato Labotech K.K., Nakakoma-gun, Yamanashi 400-041, JP
 TAKAHASHI, Katsumi, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

(51) **B65D 81/32** (11) **1 177 987 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117705.2 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 DE 20013272 U
 (54) • *Behälter zur Mischung von Zwei Komponenten*
 • *Container for mixing two components*
 • *Reservoir servant à mélanger deux produits*

(71) Georg Menshen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
 (72) Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE
 (74) Schmidt, Horst, Dr., Siegfriedstrasse 8, 80803 München, DE

(51) **B65D 81/36** (11) **1 177 988 A1**
 B65D 47/24
 (25) En (26) En
 (21) 00202723.3 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Kugelförmiger Getränkebehälter*
 • *Spherical beverage container*
 • *Réceptacle à boisson de forme sphérique*

(71) Killoran, Noel, Gables End, Mountain Road, Tubbercurry, Co. Sligo, IE

- (72) Logan, Dominic. Paradigm Products Development, Belfast BT12 5GL, Northern Ireland, GB
Harris, Gabriel, Castleblaney, County Monaghan, IE
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 81/38 → (51) B65D 6/24

- (51) **B65D 85/12** (11) **1 177 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117313.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 DE 10037860
(54) • *Zigarrenhülse aus Aluminium sowie Verfahren und Presswerkzeug zum Herstellen einer solchen Hülse*
• *Aluminium cigar sleeve as well as method and press tool for the manufacture of such a sleeve*
• *Manchon d'igare en aluminium ainsi que procédé et outil de pressage de fabrication d'une tel manchon*
(71) Linhardt GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
(72) Hirtreiter sen., Walter, 94234 Viechtach, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B65D 85/60** (11) **1 177 990 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99901600.9 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00026 28.01.1999
(87) WO 00/44646 2000/31 03.08.2000
(54) • *SÜSSWARENSPENDER*
• *CANDY DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CONFISERIES*
(71) ENRIQUE BERNAT F., S.A., Avenida Diagonal 662-664, 5, E-08034 Barcelona, ES
(72) BERNAT FONTLLADOSA, Enrique, E-08034 Barcelona, ES

- (51) **B65G 15/22** (11) **1 177 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110936.0 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2000 DE 10023339
(54) • *Verfahren zum Transport und zur Vorbereitung von hohlen Profilstäben aus Kunststoff für die Bildung von Fensterrahmen*
• *Method for transporting and preparing hollow plastic profiles for making window frames*
• *Procédé pour transporter et pour préparer des profilés creux en matière plastique pour la fabrication de cadres de fenêtre*
(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzerstrasse 24, D-53577 Neustadt, DE
(72) Stürtz, Karl-Heinz, 53577 Neustadt, DE
(74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7, 56244 Helferskirchen, DE

B65G 23/00 → (51) B65H 29/12

- (51) **B65G 23/40** (11) **1 177 992 A1**
F16D 41/12
(25) En (26) En
(21) 01306023.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628890
(54) • *Ratschenantrieb für Förderer*
• *Ratcheting drive for conveyors*
• *Entraînement à cliquet pour convoyeurs*
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
(72) McNamara, Jason A., Wyandotte, MI 48192, US
Brown, Gerald A., Roseville, MI 48066, US
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 177 993 A1**
B65G 47/74 B65G 47/53
B07C 5/14 B27B 31/08
B65H 29/12
(25) De (26) De
(21) 01118310.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 DE 10037658
(54) • *Sortiervorrichtung*
• *Sorting device*
• *Dispositif de triage*
(71) Kalfass Maschinenbau GmbH & Co., Röter Strasse 44, 72270 Klosterreichenbach, DE
(72) Ernst Kalfass, D 72270 Klosterreichenbach, DE
Hans Haist, 72270 Baiersbronn, DE
Reinhold Schmelzle, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B65G 47/53 → (51) B65G 47/52**B65G 47/74** → (51) B65G 47/52

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 177 994 A2**
B28B 13/00
(25) En (26) En
(21) 01306502.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000232777
(54) • *Fördersystem für keramischen Formkörper und Ladeplatte dafür*
• *A system for conveying ceramic shaped bodies and a receiving plate used therefor*
• *Système de transport pour des corps céramiques et support utilisé pour ceci*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
(72) Miyakawa, Takashi, Nagoya City, Aichi Pref, JP
Ueda, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref, JP
Sugiyama, Satoshi, Nagoya City, Aichi Pref, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65G 53/52 → (51) F16L 23/026

- (51) **B65G 65/40** (11) **1 177 995 A1**
G01G 11/00 G01F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99918303.1 (22) 30.04.1999
(84) AT DE NL
(86) JP 99/02342 30.04.1999
(87) WO 00/66466 2000/45 09.11.2000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN PULVERFÖRMIGER ODER GEKÖRNTER MATERIALIEN BEI EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM*
• *POWDER AND GRANULAR MATERIAL FEEDING DEVICE FOR CLOSED SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉRIEAUX PULVERULENTS ET GRANULAIRES POUR SYSTÈME CLOS*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NOMOTO, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
MURATA, Kenichiro, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 177 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116977.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 10038355
(54) • *Torabdichtung einer Verladeöffnung*
• *Dock seal for a loading opening*
• *Etanchement de portail pour un évidement de chargement*
(71) Mengel & Kühlborn Gerätebau GmbH, Gossmannring 29, 37284 Waldkappel, DE
(72) Mengel, Herbert, 37284 Waldkappel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65H 5/22 → (51) G07F 11/16**B65H 15/00** → (51) B65H 39/11

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 177 997 A1**
B65H 35/07 B65H 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 99940505.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04619 26.08.1999
(87) WO 00/13997 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24961298
(54) • *AUFTRAGVORRICHTUNG FÜR EIN KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE PIECE STICKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLAGE D'UN MORCEAU DE BANDE ADHESIVE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Japan Tobacco Inc., Tokyo 114-0004, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B65H 29/12** (11) **1 177 998 A2**
B65H 29/16 B65H 45/12
B65G 23/00
(25) En (26) En
(21) 01118001.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 630153
(54) • *Paper processing device with a multiplicity of cylinders*
• *Papierverarbeitende Vorrichtung mit einer Vielzahl von Zylindern*
• *Dispositif de traitement de papier avec une pluralité de cylindres*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US
Wingate, Mark Anthony, Rochester, NH 03866, US

B65H 29/12 → (51) B65G 47/52

B65H 29/16 → (51) B65H 29/12

B65H 35/07 → (51) B65H 19/18

B65H 37/04 → (51) B65H 19/18

(51) **B65H 39/11** (11) **1 177 999 A2**
B65H 15/00
(25) En (26) En
(21) 01118548.5 (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) 03.08.2000 US 632275
(54) • *Briefverteilungs- und sortiervorrichtung mit ortsfesten Behältern und passivem Verschlusssystem am Behältereingang*
• *Fixed station sorter/mailbox with passive gate station entrance system*
• *Système de tri et de postage avec casiers à poste fixe et système passif de barrière à l'entrée des casiers*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mandel, Barry P., Fairport, New York 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 39/16 → (51) B65B 11/58

B65H 45/12 → (51) B65H 29/12

B65H 54/28 → (51) B65H 54/70

(51) **B65H 54/70** (11) **1 178 000 A2**
B65H 63/036 B65H 57/14
B65H 54/28
(25) De (26) De
(21) 01109803.5 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037833
(54) • *Spuleinrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Winding device for a textile machine producing crosswound bobbins*
• *Dispositif de bobinage pour une machine textile qui produit des bobines à spires croisées*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Rüsken, Herbert, 41844 Wegberg, DE
Wellage, Herbert, 41836 Hückelhoven, DE

B65H 57/14 → (51) B65H 54/70

B65H 63/036 → (51) B65H 54/70

(51) **B66B 1/34** (11) **1 178 001 A1**
B66B 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01380003.2 (22) 17.07.2001
(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) 31.07.2000 FR 0010033
(54) • *Optisches Aufzugssteuersystem*
• *Optical elevator management system*
• *Système de gestion optique pour un ascenseur*

(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France, Z.I. de Saint-Bathélémy, Rue de Champfleu, B.P. 126, 49001 Angers Cédex 01, FR

(72) Letexier, Eric, 49330 Etriche, FR
Fayol, André, 49080 Bouchemaine, FR

(74) Maillot, Alain, SCP Le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B66B 1/50 → (51) B66B 1/34

(51) **B66B 11/02** (11) **1 178 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115434.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abstützkonstruktion einer Aufzugsanlage*
• *Supporting structure for elevator plant*
• *Structure de support pour installation d'ascenseur*

(71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Selg, Josef, Dipl.-Ing., 72644 Oberboihingen, DE
Schlecker, Helmut, Dipl.-Ing., 73207 Plochingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66C 1/48** (11) **1 178 003 A2**
B21C 47/24
(25) De (26) De
(21) 01114527.3 (22) 16.06.2001

(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) 27.06.2000 DE 10031224
(54) • *Coilzange zur Aufnahme eines Stahl-Coils*
• *Tongs for gripping steel coils*
• *Pince pour la préhension de bobines d'acier laminé*

(71) PPS Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38223 Salzgitter, DE

(72) Peters, Klaus-Wilhelm, 38667 Bad Harzburg, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B66C 3/16** (11) **1 178 004 A1**
C25C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420176.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entnahme-, Reinigungs-, Kalibrierungseinrichtung für in der Aluminiumherstellung angewandte Elektrolysezellen*
• *Collecting, cleaning and calibrating unit for aluminium production electrolytic cells*
• *Unité de collecte, de nettoyage et de calibrage de cuves d'électrolyse mise en oeuvre pour la production d'aluminium*

(71) REEL S.A., Chemin de la Chaux, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
ASMI, Collège Paul Langevin, Rue St Ouen, 59187 Dechy, FR

(72) Piron, Gérard, 69006 Lyon, FR
Huon, Serge, 59182 Loffre, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B66C 13/56** (11) **1 178 005 A1**
B66D 3/18
(25) De (26) De
(21) 01250240.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10039330
(54) • *Einrichtung zur Handsteuerung und manuellen Führung eines Handhabungsgeräts*
• *Device for and manually guiding and guiding a handling device*
• *Dispositif pour commande manuelle et guidage d'un appareil de manipulation*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Bönker, Thomas Dr., 59425 Unna, DE
Gabriel, Klaus-Dieter Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
Lichtenvort, Uwe, 45239 Essen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66C 23/78** (11) **1 178 006 A1**
B60S 9/04
(25) En (26) En
(21) 00964289.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00362 27.09.2000
(87) WO 01/30682 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 ES 9902350

(54) • *STABILISIERENDES UNTERGESTELL FÜR EINEN AUF EIN FAHRZEUG MONTIERTEN KRAN MIT EINEM 360 GRAD ARBEITSBEREICH*
• *STABILIZING BASE FOR TRUCK-MOUNTED MOBILE CRANES FOR 360° WORK SITES*
• *BASE DE STABILISATION POUR GRUES MOBILES MONTEES SUR CAMION DESTINEE A UNE ZONE DE TRAVAIL DE 360°*

(71) Luna Equipos Industriales S.A., Alcámpel No. 5-7, 22004 Huesca, ES

(72) PERBECH LUNA, Manuel, E-Huesca, ES

(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

B66D 1/16 → (51) B66D 1/26

(51) **B66D 1/26** (11) **1 178 007 A1**
B66D 1/30 B66D 1/16
E21B 19/22

(25) En (26) En
(21) 01610082.8 (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) 02.08.2000 US 631235
(54) • *Winde mit 2 koaxialen Trommeln für Bohrloch-*
messungen
• *Winch with 2 coaxial drums for well logging*
applications
• *Treuil avec 2 tambours coaxiaux pour diagra-*
phie de puits

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK ES IE IT AT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH FI GB GR LI LU MC NL PT CY
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, PO Box
71, Craigmuir Chambers -, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Nold, Raymond V., III, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B66D 1/30 → (51) B66D 1/26

B66D 3/18 → (51) B66C 13/56

B66F 3/35 → (51) E01F 13/12

B66F 7/18 → (51) E01F 13/12

(51) **B67D 3/00** (11) **1 178 008 A1**
B67D 3/02

(25) NI (26) En
(21) 01202911.2 (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
(30) 31.07.2000 NL 1015843
(54) • *Modulare Zapfeinrichtung*
• *Modular tapping system*
• *Système de soutirage modulaire*

(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL
(72) Hogen Esch, Johannes Harm Lukas, 7122 ZN
Aalten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B67D 3/02 → (51) B67D 3/00

(51) **C01B 17/34** (11) **1 178 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905387.7 (22) 28.02.2000
(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) JP 00/01147 28.02.2000
(87) WO 00/50340 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5103399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-*
LYSULFIDEN DURCH ELEKTROLYTISCHE
OXIDATION

• *METHOD FOR PRODUCING POLYSULFIDE*
BY USE OF ELECTROLYTIC OXIDATION
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYSUL-*
FURE PAR OXYDATION ELECTROLYTIQUE

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 8-2, Nihonbashi,
3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Asahi Glass Company,
Limited., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ANDOH, Tatsuya, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
TANAKA, Junji, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
WATANABE, Keigo, Nippon Paper Industries Co.,
Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
NANRI, Yasunori, Nippon Paper Industries Co., Ltd.,
Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C01B 31/00 → (51) H01M 4/58

C01B 33/12 → (51) C09D 201/00

(51) **C01C 1/20** (11) **1 178 010 A1**
C01C 3/20

(25) En (26) En
(21) 01204073.9 (22) 07.01.1998
(84) BE DE FR GB
(30) 10.01.1997 US 34727 P
(54) • *Farblose wässrige Ammoniumsulfidlösung*
• *Colorless aqueous ammonium sulfide solution*
• *Solution aqueuse de sulfide d'ammonium inco-*
lore

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Bayview Avenue,
Clayton, VIC 3168, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(62) 98903464.0 / 0 951 485

C01C 3/20 → (51) C01C 1/20

(51) **C01G 23/053** (11) **1 178 011 A1**
C01G 23/08

(25) En (26) En
(21) 01302973.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000230779
21.12.2000 JP 2000388333
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Titanoxid*
• *Titanium oxide production process*
• *Procédé de préparation d'oxyde de titane*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 23/08 → (51) C01G 23/053

C01G 25/00 → (51) C23C 14/08

(51) **C01G 49/02** (11) **1 178 012 A2**
C09C 1/24

(25) De (26) De
(21) 01116811.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 DE 10037636
20.09.2000 DE 10046876

(54) • *Eisenoxide mit höherem Veredelungsgrad*
• *Highly refined iron oxides*
• *Oxides de fer hautement affinés*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Walsdorff, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Petersen, Hermann, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altheiningen, DE
Baier, Michael, Dr., 68161 Mannheim, DE

C02F 1/00 → (51) C02F 1/68

(51) **C02F 1/20** (11) **1 178 013 A2**
B09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 01305930.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 GB 0018773

(54) • *Vorrichtung zur In-Situ Sanierung von kontami-*
niertem Grundwasser in Tiefbohrungen
• *Apparatus for in-situ deep well cleaning of*
contaminated groundwater
• *Dispositif pour la décontamination in-situ des*
eaux souterraines polluées, dans des puits
profonds
(71) Adept Technologies A/S, Norgesvej 51Y, 6100, DK
(72) Napper, David, c/o Adept Technologies A/S, 6100
Haderslev, DK
Lauridsen, Anne, Adept Technologies A/S, 6100
Haderslev, DK
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C02F 1/40 → (51) B01D 17/02

(51) **C02F 1/52** (11) **1 178 014 A1**
C02F 1/62

(25) En (26) En
(21) 01118162.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232518

(54) • *Verfahren zur Behandlung von chromatbela-*
stetem Abwasser
• *Process for treating chromate waste liquid*
• *Procédé pour le traitement d'eaux de déchet*
chargées en cromate

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsujicho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Nasu, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Matsutani, Wataru, Nagoya-shi, Aichi 467-0872,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C02F 1/62 → (51) C02F 1/52

(51) **C02F 1/68** (11) **1 178 015 A1**
E04H 4/12 C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01117640.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628637
(54) • *Selbständiger Wasserreiniger*
• *Stand alone water purifier*
• *Dispositif autonome pour la purification des eaux*
(71) King Technology, Inc., 530 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
(72) King, Joseph A., Wayzata, Minnesota 55391, US Johnson, Jeffrey D., Minneapolis, Minnesota 55439, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C02F 1/68** (11) **1 178 016 A1**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01202191.1 (22) 12.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.05.1994 US 243236
(54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Behandlung von Kreislaufwassersystemen*
• *Method and compositions for treating recirculating water systems*
• *Compositions et procédés de traitement pour des systèmes à recirculation d'eau*

(71) BIO-LAB, INC, 627 East College Avenue, P.O.Box 1489, Decatur, GA 30031-1489, US
(72) Jones, Ronald, Suwanee, Georgia 30174, US Carlyle, Steven, Lilburn, Georgia 30247, US Shelor, Susan, Alpharetta, Georgia 30202, US Lines, Ellwood LeRoy Jr, Atlanta, Georgia 30342, US Mitchell, Presley, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 95919888.8 / 0 759 890

C02F 1/70 → (51) C02F 3/28**C02F 3/10** → (51) C02F 3/28

(51) **C02F 3/28** (11) **1 178 017 A2**
C02F 1/70 C02F 3/34
C02F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01116724.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 IT MI001705
(54) • *Verfahren zur Denitrifikation von Wasser*
• *Method for water denitrification*
• *Procédé pour la dénitrification de l'eau*
(71) SÜD CHEMIE MT S.r.l., Via Cornaggia 10, 20123 Milano, IT
(72) Pasquale, Antonio, 28100 Novara, IT Rubini, Carlo, 22020 San Fermo della Battaglia (Como), IT Rossi, Michele, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT Cavalli, Luigi, 28100 Novara, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C02F 3/34 → (51) C02F 3/28**C03B 33/10** → (51) B28D 1/24

(51) **C03B 37/012** (11) **1 178 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401943.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern*
• *Process and apparatus for manufacturing an optical fibre preform*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une preforme de fibre optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lavanant, Gérard, 59130 Lambersart, FR Gouez, Benoit, NE Hickory, NC 28601, US Petitfrère, Emmanuel, 59800 Lille, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **C03C 3/07** (11) **1 178 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977995.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08389 29.11.2000
(87) WO 01/40127 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34133099
(54) • *OPTISCHES GLAS*
• *OPTICAL GLASS*
• *VERRE OPTIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
(72) MORI, Yoshio, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186, JP NAKAHARA, Muneo, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C03C 3/091** (11) **1 178 020 A1**
C03C 3/093 C03C 3/095
H01J 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 00976396.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08206 21.11.2000
(87) WO 01/40128 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33878799
(54) • *WOLFRAMHALTIGE GLASDICHTUNG FÜR FLUORESZIERENDE LAMPEN*
• *TUNGSTEN SEAL GLASS FOR FLUORESCENT LAMP*
• *VERRE DE SCELLEMENT AU TUNGSTENE POUR LAMPES FLUORESCENTES*
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) KOSOKABE, Hiroyuki, Yamagata-shi, Yamagata 990-0817, JP HASHIMOTO, Koichi, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091**C03C 3/095** → (51) C03C 3/091

(51) **C03C 17/00** (11) **1 178 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306635.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000236841
(54) • *Recyclingfähige Glasflaschen beschichtet mit Harzfolie und Verfahren zur Herstellung*
• *Resin film-coated recyclable glass bottles and method for producing the same*
• *Bouteilles de verre recyclables recouvertes d'un film à base de résine et méthode pour produire de telles bouteilles*
(71) ISHIZUKA GLASS CO., LTD., Takatsuji-cho 11-15, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nonogaki, Tomohiko, Kounan, Aichi, JP Yamamoto, Satoshi, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 25/10 → (51) C08G 18/67**C04B 14/08** → (51) C04B 18/04

(51) **C04B 18/04** (11) **1 178 022 A1**
C04B 14/08 C04B 38/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01114396.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 LU 90600
(54) • *Verfahren zur Verwertung von alten Filtrierhilfsmitteln aus mineralem Feinpulver*
• *Method of recycling used filter aids based on fine mineral particles*
• *Procédé de valorisation d'agents filtrants usagés constitués de fines particules minérales*
(71) BETONS FEIDT S.à.r.l., 19, rue des Archiducs, 1135 Luxembourg, LU GREEN WORLD S.à.r.l., 80, route Principale, Résidence Trierweiler, Bloc C, 7450 Lintgen, LU
(72) Mechling, Jean-Michel, 54840 Sexey-les-Bois, FR Lecomte, André, 54220 Matzeville, FR Feidt, Ferdinand, 5884 Hesperange, LU Devis, Roland, 9850 Nevele, BE Scharfe, Guy, 8216 Mamer, LU Steichen, Claude, 8612 Pratz, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C04B 28/10 → (51) C09D 1/10**C04B 35/18** → (51) G02B 6/10

(51) **C04B 35/44** (11) **1 178 023 A1**
C04B 35/66
(25) En (26) En
(21) 01118926.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 632391
(54) • *Calciumhexaaluminat enthaltendes feuerfestes Material hoher Dichte*
• *High density refractory material containing calcium hexaluminate*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Matériau réfractaire contenant d'aluminate de calcium et ayant une densité élevée</i> (71) Alcoa Chemie GmbH, Olof-Palme Strasse 37, 60439 Frankfurt, DE	(51) C07B 33/00 C07C 45/29 C07C 49/233 C07C 67/40 C07D 307/33 C25B 3/02	(11) 1 178 026 A1 C07C 49/213 C07C 49/255 C07C 69/738 C07D 309/30	(51) C07C 9/21 C07C 11/02 C07C 53/126 (25) En (21) 00116504.2 (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 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Di-isobutanen, Di-isobutenen und Di-n-butenen aus Feldbutanen</i> • <i>Process for preparing di-iso-butenes, di-iso-butenes, and di-n-butenes from field butanes</i> • <i>Procédé pour la préparation de di-isobutanes, de di-isobutènes et de di-n-butènes à partir de butane naturel</i>	(11) 1 178 029 A1 C07C 31/125 C10L 1/16 (26) En (22) 31.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(72) Gnauck, Volker, 67030 Ludwigshafen am Rhein, DE Berg, Klaus, 67030 Ludwigshafen am Rhein, DE Buhr, Andreas, 60439 Frankfurt, DE Garsel, Doris van, 60439 Frankfurt, DE Kriechbaum, Gangolf W., 60439 Frankfurt, DE (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(25) Ja (21) 01912210.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (86) JP 01/01838 09.03.2001 (87) WO 01/66495 2001/37 13.09.2001 (30) 09.03.2000 JP 2000064720 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDES MIT EINER HÖHEREN OXIDATIONSSTUFE ALS ALKOHOL</i> • <i>PROCESSES FOR PRODUCING OXIDE WITH HIGHER OXIDATION THAN ALCOHOL</i> • <i>PROCEDES DE PRODUCTION D'UN OXYDE CARACTERISE PAR UNE OXYDATION PLUS ELEVEE QU'UN ALCOOL</i>	(26) En (22) 09.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (86) JP 01/01838 09.03.2001 (87) WO 01/66495 2001/37 13.09.2001 (30) 09.03.2000 JP 2000064720 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDES MIT EINER HÖHEREN OXIDATIONSSTUFE ALS ALKOHOL</i> • <i>PROCESSES FOR PRODUCING OXIDE WITH HIGHER OXIDATION THAN ALCOHOL</i> • <i>PROCEDES DE PRODUCTION D'UN OXYDE CARACTERISE PAR UNE OXYDATION PLUS ELEVEE QU'UN ALCOOL</i>	(25) En (21) 00116504.2 (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 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Di-isobutanen, Di-isobutenen und Di-n-butenen aus Feldbutanen</i> • <i>Process for preparing di-iso-butenes, di-iso-butenes, and di-n-butenes from field butanes</i> • <i>Procédé pour la préparation de di-isobutanes, de di-isobutènes et de di-n-butènes à partir de butane naturel</i>	(26) En (22) 31.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Di-isobutanen, Di-isobutenen und Di-n-butenen aus Feldbutanen</i> • <i>Process for preparing di-iso-butenes, di-iso-butenes, and di-n-butenes from field butanes</i> • <i>Procédé pour la préparation de di-isobutanes, de di-isobutènes et de di-n-butènes à partir de butane naturel</i>
(51) C04B 35/468 (11) 1 178 024 A2 H01G 4/12 H01G 4/30 (25) En (26) En (21) 01116386.2 (22) 06.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR				
AL LT LV MK RO SI (30) 31.07.2000 JP 2000231084				
(54) • <i>Dielektrischer keramischer Körper, resistent gegen Reduktion, und keramischer Vielschichtkondensator</i> • <i>Reduction-resistant dielectric ceramic compact and laminated ceramic capacitor</i> • <i>Corps céramique diélectrique rendu compact résistant à réduction et un condensateur céramique laminé</i>				
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP	(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP (72) TANAKA, Hideo, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP KAMEYAMA, Yutaka, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		C07C 11/02 → (51) C07C 9/21	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE (72) Nierlich, Franz, Dr., 45721 Haltern, DE Droste, Wilhelm, Dr., 45770 Marl, DE Müller, Richard, Dr., 45770 Marl, DE Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
			C07C 31/125 → (51) C07C 9/21	
(72) Mizuno, Shinobu, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Miki, Hisashi, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Sano, Harunobu, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP			C07C 37/88 → (51) C08G 64/24	
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE			C07C 39/16 → (51) C08G 64/24	
(51) C04B 35/475 (11) 1 178 025 A2 (25) En (26) En (21) 01306465.4 (22) 27.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			(51) C07C 41/01 (11) 1 178 030 A2 C07C 41/40 C07C 41/42 C07C 43/13 (25) En (26) En (21) 01118203.7 (22) 28.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 03.08.2000 JP 2000235578 03.08.2000 JP 2000235580 03.08.2000 JP 2000235582 03.08.2000 JP 2000235583 03.08.2000 JP 2000235584 (54) • <i>Verfahren zur Rückgewinnung von Diträthylolpropan</i> • <i>Process for recovering ditrimethylolpropane</i> • <i>Procédé de récupération de ditriméthylolpropane</i>	
AL LT LV MK RO SI (30) 28.07.2000 JP 2000228514 28.09.2000 JP 2000296992 09.08.2000 JP 2000241826 22.03.2001 JP 2001083778			(51) C07C 41/40 → (51) C07C 41/01	
(54) • <i>Piezoelektrisches keramisches Material</i> • <i>Piezoelectric ceramic material</i> • <i>Matériau céramique piezoélectrique</i>			C07C 41/42 → (51) C07C 41/01	
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP			C07C 43/13 → (51) C07C 41/01	
(72) Nanao, Masaru, Tokyo 103-8272, JP Hirose, Masakazu, Tokyo 103-8272, JP Tsukada, Takeo, Tokyo 103-8272, JP			C07C 43/18 → (51) C11B 9/00	
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB			C07C 45/29 → (51) C07B 33/00	
C04B 35/52 → (51) H01M 4/58			C07C 41/40 → (51) C07C 41/01	
C04B 35/66 → (51) C04B 35/44			C07C 41/42 → (51) C07C 41/01	
C04B 38/00 → (51) C04B 18/04			C07C 43/13 → (51) C07C 41/01	
C04B 41/50 → (51) H01L 21/311			C07C 43/18 → (51) C11B 9/00	

(51) C07C 45/69 (11) 1 178 031 A1	(51) C07C 68/08 (11) 1 178 033 A1	(51) C07C 233/83 (11) 1 178 034 A1
(25) Ja (26) En	C07C 69/96 C08G 64/30	C07C 271/22 A61K 31/195 A61P 25/00 A61P 25/08
(21) 01912189.6 (22) 08.03.2001	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01118724.2 (22) 06.08.2001	(21) 01306484.5 (22) 27.07.2001
(86) JP 01/01813 08.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 01/66501 2001/37 13.09.2001		
(30) 10.03.2000 JP 2000067679	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN MIT MANGANKATALYSATOREN ODERÄHNLICHEN VERBINDUNGEN</i>	(30) 04.08.2000 JP 2000236877	(30) 01.08.2000 GB 0018828
• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORGANIC COMPOUNDS WITH MANGANESE CATALYSTS OR THE LIKE</i>	04.08.2000 JP 2000236878	(54) • <i>Alkylaminosäure-Derivate als pharmazeutische Mittel</i>
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES A L'AIDE DE CATALYSEURS A BASE DE MANGANESE OU ANALOGUES</i>	(54) • <i>Verfahren zur Reinigung von Diarylcarbonat sowie Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat</i>	• <i>Alkyl amino acid derivatives useful as pharmaceutical agents</i>
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP	• <i>Process for the purification of diaryl carbonate and process for the production of polycarbonate</i>	• <i>Dérivés alkyle d'acides aminés comme agents thérapeutiques</i>
(72) ISHII, Yasutaka, Osaka 569-1112, JP	• <i>Procédé de purification du carbonate de diaryle et procédé de préparation de polycarbonate</i>	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
IWAHAMA, Takahiro, Osaka 560-0873, JP	(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP	(72) Bryans, Justin Stephen, Balsham, Cambridgeshire CB1 6DZ, GB
SAKAGUCHI, Satoshi, Osaka 564-0004, JP	(72) Sugise, Ryoji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	Williams, Sophie Caroline, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7TX, GB
NAKANO, Tatsuya, Hyogo 670-0029, JP	Tanaka, Shuji, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	Blakemore, David Clive, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8TH, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	Kashiwagi, Kohichi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	(74) Cole, Paul, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB
	Doi, Takashi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	
C07C 45/69 → (51) C07C 46/02	Ii, Hirofumi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	C07C 235/46 → (51) C07D 251/46
(51) C07C 46/02 (11) 1 178 032 A1	Nishio, Masayuki, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	C07C 235/54 → (51) C07D 251/46
C07C 50/20 C07C 49/653	Yoshida, Shinichi, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	(51) C07C 251/24 (11) 1 178 035 A1
(25) De (26) De	Asada, Yutaka, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	C07D 277/28 C07D 207/32 C07D 213/53 C07D 307/70 A01N 35/10 A01N 43/78 A01N 43/40 A01N 43/08
(21) 01113460.8 (22) 02.06.2001	Miyamoto, Kazuo, Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(21) 01420177.6 (22) 02.08.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 DE 10038101	C07C 69/24 → (51) C07D 251/46	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 2-(4-Methyl-3-pentenyl)-anthrachinon</i>	C07C 69/54 → (51) B01J 8/00	(30) 04.08.2000 EP 00116819
• <i>Process for the preparation of 2-(4-methyl-3-pentenyl)-anthraquinone</i>	C07C 69/612 → (51) C07D 251/46	(54) • <i>Fungizide Phenyliminderivate</i>
• <i>Procédé pour la préparation de 2-(4-méthyl-3-pentényl)-anthraquinone</i>	C07C 69/618 → (51) C07D 251/46	• <i>Fungicidal phenylimine derivatives</i>
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	C07C 69/738 → (51) C07B 33/00	• <i>Dérivés de phénylimines fongicides</i>
(72) Glenneberg, Jürgen, Dr., 63065 Offenbach, DE	C07C 69/82 → (51) C07D 251/46	(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
Sauerstein, Holger, 63571 Gelnhausen, DE	C07C 69/92 → (51) C07D 251/46	(72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Angert, Hubert, Dr., Coqueiral-Aracruz E.S., CEP 29 195-000, BR	C07C 69/96 → (51) C07C 68/08	Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
	C07C 211/14 → (51) C07F 9/28	Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
C07C 49/213 → (51) C07B 33/00	C07C 211/63 → (51) C07F 9/28	Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR
C07C 49/233 → (51) C07B 33/00	C07C 231/02 → (51) C07D 251/46	(51) C07C 257/06 (11) 1 178 036 A1
C07C 49/255 → (51) C07B 33/00	C07C 233/05 → (51) C07D 251/46	A01N 37/52
C07C 49/653 → (51) C07C 46/02	C07C 233/11 → (51) C07D 251/46	(25) En (26) En
C07C 50/20 → (51) C07C 46/02	C07C 233/65 → (51) C07D 251/46	(21) 00116845.9 (22) 04.08.2000
C07C 53/126 → (51) C07C 9/21		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07C 67/08 → (51) C07D 251/46		
C07C 67/26 → (51) B01J 8/00		AL LT LV MK RO SI
C07C 67/40 → (51) C07B 33/00		(54) • <i>Fungizide Phenylimidate-Derivate</i>
		• <i>Fungicidal phenylimidate derivatives</i>
		• <i>Dérivés de phénylimidates fongicides</i>
		(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
		(72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
		Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
		Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
		Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR

(51) **C07C 257/06** (11) **1 178 037 A1**
A01N 37/52
(25) En (26) En
(21) 01420175.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 EP 00116845
(54) • *Fungizide Phenylimidate-Derivate*
• *Fungicidal phenylimidate derivatives*
• *Dérivés de phénylimidates fongicides*
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR

(51) **C07C 257/12** (11) **1 178 038 A1**
C07C 261/04 A01N 47/40
A01N 37/52
(25) En (26) En
(21) 00116844.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fungizide Phenylamidin Derivate*
• *Fungicidal phenylamidine derivatives*
• *Dérivés de phenylamidine fongicides*
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Mansfield, Darren, James, 69004 Lyon, FR
Perez, Joseph, 69009 Lyon, FR
Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR

C07C 261/04 → (51) C07C 257/12

C07C 271/22 → (51) C07C 233/83

C07C 275/36 → (51) C07C 327/48

(51) **C07C 327/48** (11) **1 178 039 A1**
C07C 275/36 C07D 277/36
C07D 271/10 C07D 271/06
C07D 213/61 C07D 235/14
C07D 285/08 A01N 47/30
A01N 43/82 A01N 43/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420173.5 (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) 04.08.2000 FR 0010305
(54) • *Derivate von Phenyl(thio)harnstoff und*
Phenyl(thio)carbamate Fungiziden
• *Derivatives of phenyl(thio)urea and*
phenyl(thio)carbamate fungicides
• *Dérivés de phényl(thio)urées et phényl(thio)-*
carbamates fongicides
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) Gerusz, Vincent, 69009 Lyon, FR
Mansfield, Darren James, 69004 Lyon, FR
Perez, José, 69009 Lyon, FR
Tickle, David, Essex CM5 OHW, GB
Vors, Jean-Pierre, 69009 Lyon, FR
Baldwin, Derek, Essex CB10 1XL, GB
Hough, Thomas, Cambridge CB1 6LW, GB
Mitchell, Dale Robert, Chesterford, Essex CB10
1PB, GB

C07D 207/32 → (51) C07C 251/24

(51) **C07D 209/08** (11) **1 178 040 A1**
C07D 209/10 C07D 231/08
(25) En (26) En
(21) 01203691.9 (22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 01.07.1996 US 21170 P
(54) • *Nickel-katalysierte Addition von -NH- enthal-*
tende Verbindungen und Vinyl- und Aryl-Halo-
geniden
• *Nickel catalyzed addition of -NH- containing*
compounds to vinyl and aryl halides
• *Addition catalysée par nickel de composés*
contenant du -NH- à des halogénures de vi-
nyle et d'aryle
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Baker, Ralph Thomas, Los Alamos, MN 87544, US
Kristjansdottir, Sigrídur Soley, Wilmington, DE
19806, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(62) 97933252.5 / 0 912 510

C07D 209/10 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 211/22** (11) **1 178 041 A1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 01124314.4 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 18.05.1994 US 245731
11.04.1995 US 417161
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserfreien*
und Hydrat-Formen von antihistaminischen
Piperidinderivaten
• *Process for preparing anhydrous and hydrate*
forms of antihistaminic piperidine derivatives
• *Procédés de préparation de formes anhydres*
et hydratées de dérivés de piperidine antihista-
miniques
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 95918278.3 / 0 766 668

C07D 213/53 → (51) C07C 251/24

C07D 213/61 → (51) C07C 327/48

(51) **C07D 213/79** (11) **1 178 042 A1**
C07D 471/04 H01M 14/00
// (C07F15/00, C07C49:92)
(25) Ja (26) En
(21) 00985899.4 (22) 26.12.2000
(84) BE CH LI
(86) JP 00/09254 26.12.2000
(87) WO 01/68608 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069517
(54) • *BETA-DIKETONATO-METALLKOMPLEXE*
UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR PHO-
TOELEKTRISCHEN UMWANDLUNG UND
PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
• *-DIKETONATO-METAL COMPLEXES AND*
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF, PHOTOELECTRIC CONVERSION
DEVICES AND PHOTOELECTROCHEMICAL
CELLS

• *COMPLEXES \$G(B) - DICETONATO-METAL*
ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET
DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOE-
LECTRIQUE ET CELLULES PHOTOELEC-
TROCHIMIQUES
(71) Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology, 3-1
Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8921, JP
(72) ARAKAWA, Hironori, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0042, JP
SUGIHARA, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031,
JP
HARA, Kohjiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

C07D 231/08 → (51) C07D 209/08

C07D 235/14 → (51) C07C 327/48

(51) **C07D 251/46** (11) **1 178 043 A1**
C07D 501/22 C07D 501/59
C07D 501/24 C07D 501/36
C07D 501/48 C07C 67/08
C07C 69/612 C07C 69/618
C07C 69/24 C07C 69/92
C07C 69/82 C07C 231/02
C07C 233/05 C07C 233/11
C07C 233/65 C07C 235/46
C07C 235/54
(25) Ja (26) En
(21) 01912242.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 01/01877 09.03.2001
(87) WO 01/66528 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064959
24.04.2000 JP 2000122628
11.08.2000 JP 2000243558
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG QUATERNÄ-*
RER AMMONIUM-SALZE
• *METHOD FOR STORING QUATERNARY AM-*
MONIUM SALT
• *PROCEDE DE STOCKAGE DE SEL D'AM-*
MONIUM QUATERNAIRE
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) HIRANO, Naoki c/o Tokuyama Corporation,
Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
SAIJOY, Masako c/o Tokuyama Corporation,
Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 271/06 → (51) C07C 327/48

C07D 271/10 → (51) C07C 327/48

C07D 277/28 → (51) C07C 251/24

C07D 277/36 → (51) C07C 327/48

C07D 285/08 → (51) C07C 327/48

C07D 307/33 → (51) C07B 33/00

C07D 307/70 → (51) C07C 251/24

C07D 309/30 → (51) C07B 33/00

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 178 044 A1**
C08F 283/06 A61K 31/355
A61P 17/00 A61K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00810703.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tocopheryllalkoxyolate, deren Herstellung und Verwendung in kosmetischen und pharmazeutischen Formulierungen*
• *Tocopheryllalkoxylates, their preparation and their use in cosmetic and pharmaceutical forms*
• *Tocophéryllalkoxylates, leur préparation et leur usage dans des formulations cosmétiques et pharmaceutiques*
- (71) Dr. W. Kolb AG, Maienbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
- (72) Nägeli, Ivo, 6300 Zug, CH
Fraeys de Veubeke, Benoit, 8906 Bonstetten, CH
Kropf, Urs, 8910 Affoltern a. Albis, CH
Meyer, Marie-Sophie, 8906 Bonstetten, CH
Möhle, Horst Lothar, 8907 Wettswil, CH
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 487/08
-
- C07D 463/06** → (51) C07D 501/04
-
- C07D 463/16** → (51) C07D 501/04
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 178 045 A1**
A61K 31/44 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01124408.4 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 09.04.1997 US 43417
- (54) • *Azindolethylaminoderivate als Nikotin-acetylcholin-Rezeptor Bindung Verbindungen*
• *Azaindole-ethylamine derivatives as nicotine acetylcholine receptor binding agents*
• *Dérivés éthylamineazaindoles comme agents de liaison des récepteurs d'acétylcholine nicotinniques*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Nagel, Arthur Adam, Gales Ferry, Connecticut 06335, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 98302610.5 / 0 870 768
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 45/00
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 213/79
-
- C07D 471/08** → (51) C07D 487/08
-
- (51) **C07D 473/28** (11) **1 178 046 A1**
C07D 473/36 C07D 473/40
A61K 31/52 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 29/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00923000.4 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02952 09.05.2000
(87) WO 00/68231 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12949999
- (54) • *DIHYDRATE VON PURINDERIVATEN, MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PURINE DERIVATIVE DIHYDRATE, DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT AND INTERMEDIATE IN THE PRODUCTION THEREOF*
• *DIHYDRATE DERIVE DE PURINE, MEDICAMENTS LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF ET INTERMEDIAIRE UTILISE DANS SA PREPARATION*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SEKIYA, Kouichi, Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- TAKEMIYA, Akihiro, Mitsubishi-Tokyo Pharma., Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-, JP
OHSHIMA, Masahiro, Mitsubishi-Tokyo Pharma., Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 473/36** → (51) C07D 473/28
-
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/28
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 178 047 A1**
A61K 31/495 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01306313.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 222706 P
- (54) • *Diazacyclooctanverbindungen und ihre therapeutische Verwendung*
• *Diazacyclooctane derivatives and therapeutic uses thereof*
• *Dérivées des composés diazacyclooctanes et leur usage thérapeutique*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fliri, Anton Franz Josef, Groton, Connecticut 06340, US
- Gallaschun, Randall James, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 178 048 A1**
C07D 401/06 C07D 471/08
A61K 31/505 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01306629.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 222707 P
- (54) • *Azabicycloalkan-Derivate zur Verwendung als Inhibitoren der Serotonin-Wiederaufnahme und als 5ht2a Antagonisten*
• *Azabicycloalkane derivatives for use as serotonin reuptake inhibitors and 5ht2a antagonists*
• *Dérives azabicycloalcanes utilisées comme inhibiteurs de recaptage de serotonine et comme antagonistes de 5ht2a*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Butler, Todd William, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Fliri, Anton Franz Josef, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
Gallaschun, Randall James, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 501/04** (11) **1 178 049 A1**
C07D 505/06 C07D 463/06
C07D 501/60 C07D 501/26
C07D 505/16 C07D 463/16
- (25) En (26) En
(21) 01306325.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 GB 0019124
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cephalosporin-Verbindungen und Zwischenprodukte für die Synthese dieser Verbindungen*
• *Process for the preparation of cephalosporin compounds and intermediates for the synthesis of these compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés de céphalosporine et produits intermédiaires pour la synthèse de ces composés*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) Burton, George, c/o European Patents Department, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Best, Desmond John, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Gasson, Brian Charles, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Osborne, Neal Frederick, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Walker, Graham, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 501/22** → (51) C07D 251/46
-
- C07D 501/24** → (51) C07D 251/46
-
- C07D 501/26** → (51) C07D 501/04
-
- C07D 501/36** → (51) C07D 251/46
-
- C07D 501/48** → (51) C07D 251/46
-
- C07D 501/59** → (51) C07D 251/46
-
- C07D 501/60** → (51) C07D 501/04
-
- C07D 505/06** → (51) C07D 501/04
-
- C07D 505/16** → (51) C07D 501/04
-
- (51) **C07F 9/28** (11) **1 178 050 A2**
C07C 211/63 C07C 211/14
H01M 10/40
- (25) De (26) De
(21) 01115786.4 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038858
- (54) • *Fluoralkylphosphate zur Anwendung in elektrochemischen Zellen*

- *Fluoroalkylphosphates for use in electrochemical cells*
 - *Phosphates de fluoroalkyl pour cellules électrochimiques*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heider, Udo, Dr., 64560 Riedstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kühner, Andreas, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Sartori, Peter, Prof. Dr., 86919 Utting, DE
Ignatyev, Nikolai, Dr., 47058 Duisburg, DE
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 178 051 A2**
C07H 1/02 C07H 19/20
C07H 19/12 C07H 19/19
C07H 19/23 C07H 13/08
C07H 11/04 C12P 19/38
- (25) Ja (26) En
(21) 01904386.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00968 13.02.2001
(87) WO 01/58920 2001/33 16.08.2001
(88) 08.11.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033212
10.03.2000 JP 2000067333
09.11.2000 JP 2000341960
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG EINES 1-PHOSPHORYLIERTEN ZUCKERDERIVATIV-ANOMERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDEN*
• *PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING 1-PHOSPHORYLATED SUGAR DERIVATIVE ANOMER AND PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE D'UN ANOMERE DERIVE D'UN SUCRE 1-PHOSPHORYLE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KOMATSU, Hironori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
AWANO, Hirokazu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
FUKAZAWA, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ITO, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
IKEDA, Ichirou, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Tadashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
NAKAMURA, Takeshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ASANO, Tamotsu, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
FUJIWARA, Junya, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ANDO, Tomoyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TSUCHIYA, Katsutoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MARUYAMA, Kyoko, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
UMETANI, Hideki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
YAMAUCHI, Takahiro, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MIYAKE, Hitoki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07F 15/00** → (51) C09B 57/10
-
- C07H 1/02** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 11/04** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 13/08** → (51) C07F 9/655

- C07H 19/12** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 19/19** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 19/20** → (51) C07F 9/655
-
- C07H 19/23** → (51) C07F 9/655
-
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C07K 14/245** (11) **1 178 052 A2**
C12N 15/10 C12N 15/11
C12N 15/31
- (25) En (26) En
(21) 01124215.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.01.1999 US 117405 P
- (54) • *Gene identifiziert als notwendig für proliferation in Escherichia coli*
• *Genes identified as required for proliferation in Escherichia coli*
• *Gènes identifiés intervenant dans la prolifération cellulaire d'escherichia coli*
- (71) Elitra Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00914458.5 / 1 149 166
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 178 053 A2**
C12N 15/12 C07K 19/00
C12N 15/62 C12N 5/10
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 48/00 A61K 39/395
A61P 17/02 A61P 17/06
- (25) De (26) De
(21) 01118709.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038111
31.08.2000 US 229501 P
- (54) • *Polypeptide oder diese kodierende Nukleinsäuren einer Familie von G-Protein gekoppelten Rezeptoren sowie deren Verwendung zur Diagnose oder Behandlung von Hautkrankheiten*
• *Polypeptides and polynucleotides coding therefor from a family of G-protein coupled receptors and their use for the diagnosis and treatment of skin diseases*
• *Polypeptides et polynucléotides d'une famille de récepteurs couplés aux protéines G et leur utilisation pour la diagnose et pour le traitement des maladies de la peau*
- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
- (72) Wolf, Eckhard, Prof. Dr., 85764 Oberschleissheim, DE
Werner, Sabine, Prof. Dr., 8032 Zürich, CH
Halle, Jörn-Peter, Dr., 82337 Penzberg, DE
Regenbogen, Johannes, Dr., 82152 Martinsried, DE
Goppelt, Andreas, Dr., 80636 München, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

- C07K 16/40** → (51) C12N 15/55
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/72
-
- (51) **C08B 31/04** (11) **1 178 054 A1**
C08J 9/00 C08L 3/06
- (25) En (26) En
(21) 01117728.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 632296
- (54) • *Mit Laktid modifizierte Stärkederivate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lactide modified starch derivatives and the process of preparation thereof*
• *Dérivés d'amidon modifiés par lactide*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) Billmers, Robert L., Stockton, New Jersey 08559, US
Roesser, David S., Clinton, New Jersey 08809, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C08C 2/06** → (51) C08F 6/12
-
- C08F 2/00** → (51) D06M 15/263
-
- C08F 2/06** → (51) C08F 14/26
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 14/26
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/06
-
- (51) **C08F 6/12** (11) **1 178 055 A2**
C08C 2/06
- (25) En (26) En
(21) 01115090.1 (22) 21.06.2001
(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) 22.06.2000 JP 2000188136
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Polymers aus einer Lösung*
• *Method for recovering a polymer from solution*
• *Procédé pour récupérer un polymère à partir d'une solution*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takami, Nobuyasu, Tokyo, JP
Uchimura, Kazumi, Tokyo, JP
Yoshioka, Kunio, Tokyo, JP
Nakazawa, Kazuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 178 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116134.8 (22) 31.07.2000
(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) • *Verfahren zur Herstellung von Vinylamin-Vinylalkohol-Copolymeren und Verwendung davon*
• *Process for producing vinylamine-vinyl alcohol copolymer and use of the copolymer*

- Procédé de préparation de copolymères de vinylamine et d'alcool vinylique et leur application
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Mori, Yasuharu, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Sato, Koichi, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Ueno, Nobuhiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 178 057 A2**
 C08F 4/642
 (25) En (26) En
 (21) 01123644.5 (22) 08.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (30) 09.04.1998 DE 19816154

- Katalysatorzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von linearen isotaktischen Polymeren
- A catalyst composition and a process for preparing linear, isotactic polymers
- Composition catalytique et procédé de préparation de polymères linéaires et isotactiques

(71) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
 (72) Rieger, Bernhard, Prof. Dr., 89275 Oberelchingen, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
 (62) 99915749.8 / 1 070 087

(51) **C08F 14/26** (11) **1 178 058 A1**
 C08F 2/38 C08F 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 01117493.5 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000231911
 16.05.2001 JP 2001146903

- Herstellungsverfahren zur Herstellung vom einem Tetrafluoroethylen/perfluoro (alkyl vinyl ether) Copolymeren
 - Method for producing a tetrafluoroethylene/perfluoro (alkyl vinyl ether) copolymer
 - Procédé de fabrication d'un tetrafluoroéthylène/perfluoro (alkyl vinyl ether) copolymère
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba, JP
 Sumi, Naoko, Ichihara-shi, Chiba, JP
 (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C08F 20/06** (11) **1 178 059 A2**
 A61L 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01118530.3 (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

- Wasserabsorbierendes Harz, Hydropolymer, Verfahren zu seiner Herstellung und seiner Verwendung
 - Water-absorbent resin, hydropolymer, process for producing them, and uses of them
 - Résine absorbant de l'eau, hydropolymère, procédé de sa préparation et son usage:
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi, Hyogo 672-8048, JP

Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
 Fujino, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 Fujita, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP
 Azumi, Takashi, Himeji-shi, Hyogo 671-1131, JP
 Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, OSAKA 565-0875, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 20/06 → (51) D06M 15/263

C08F 279/02 → (51) C08L 101/00

C08F 283/06 → (51) C07D 311/72

C08F 283/06 → (51) C08L 71/02

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08F 291/02 → (51) C08L 101/00

C08G 18/18 → (51) C09J 175/02

(51) **C08G 18/36** (11) **1 178 060 A1**
 C08G 18/42 C08G 18/79

(25) De (26) De
 (21) 00116566.1 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- Polyhydroxyverbindungen aus Ricinusöl mit erhöhter Reaktivität geeignet zur Polyurethan-Synthese
- Polyhydroxy compounds from castor oil having enhanced reactivity for polyurethane synthesis
- Composés polyhydroxylés dérivés d'huile de ricin à réactivité élevée pour la synthèse de polyuréthanes

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
 (72) Gerber, Ulrich, 8142 Uitikon-Waldegg, CH
 Meyer, Werner, 8702 Zollikon, CH
 Schelbert, Paul, 8913 Ottenbach, CH
 (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C08G 18/38 → (51) C09J 175/02

(51) **C08G 18/40** (11) **1 178 061 A1**
 C08G 18/48

(25) En (26) En
 (21) 00116581.0 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- Verfahren zur Herstellung eines Polyurethan-materials
- Process for preparing a polyurethane material
- Procédé pour la préparation d'un polyuréthane

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 178 062 A1**
 C08G 63/672 C08G 63/91
 C08J 11/24

(25) En (26) En
 (21) 01118206.0 (22) 28.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000230534

- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyesterpolyol und Polyurethanschaum daraus
- Method and apparatus for producing polyester polyol and polyurethane foam therefrom
- Procédé et appareil pour la préparation de polyol de polyester et mousse de polyuréthane obtenue à partir de celui-ci

(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Murayama, Kouichi, Yodogawa-ku, Osaka, JP
 Inaoka, Katsumi, Yodogawa-ku, Osaka, JP
 Kumaki, Takashi, Yodogawa-ku, Osaka, JP
 (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/36

(51) **C08G 18/48** (11) **1 178 063 A1**
 C08G 18/66 C08G 18/76

(25) En (26) En
 (21) 00116582.8 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- Verfahren zur Herstellung eines Polyurethan-materials
 - Process for preparing a polyurethane material
 - Procédé pour la préparation d'un polyuréthane
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/40

C08G 18/50 → (51) C08G 65/32

C08G 18/50 → (51) C09J 175/02

C08G 18/66 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/67** (11) **1 178 064 A1**
 C08G 18/81 C09D 175/16
 C03C 25/10 C08F 290/06

(25) En (26) En
 (21) 01401205.8 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 US 630322

- Zusammenstellung von UV-härtenden Beschichtungen von optischen Fasern zur schnellen Härtung
- Formulation of uv-curable coatings for optical fiber for a fast cure
- Formulation de revêtement pour fibres optiques durcissant rapidement par les rayons UV

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US
Purvis, Michael B., Hickory, North Carolina 28601, US
Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/48
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/36
-
- C08G 18/79** → (51) C09J 175/02
-
- C08G 18/81** → (51) C08G 18/67
-
- C08G 18/83** → (51) C08G 65/32
-
- C08G 59/34** → (51) C08G 59/68
-
- C08G 59/42** → (51) C08G 59/68
-
- (51) **C08G 59/68** (11) **1 178 065 A1**
C08G 59/42 C08G 59/34
(25) En (26) En
(21) 00116781.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzung auf der Basis von nachwachsenden Rohstoffen*
• *Composition based on renewable raw materials*
• *Composition à base de matières premières renouvelables*
(71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ess, Milko, 71691 Freiberg/Neckar, DE
Reichert, Siegfried, 74391 Erligheim, DE
Kastl, Bernd Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Mauk, Hanns-Jörg Dr., 74395 Mundelsheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08G 63/21** → (51) C09D 167/07
-
- (51) **C08G 63/49** (11) **1 178 066 A1**
C08G 63/78
(25) Ja (26) En
(21) 01908112.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01295 22.02.2001
(87) WO 01/62823 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045968
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYDHARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALKYD RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE ALKYDE*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) ITO, Kei, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
KAWAMURA, Chicara, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0046, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 63/672** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 63/78** → (51) C08G 63/49
-
- (51) **C08G 63/85** (11) **1 178 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117787.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 633039
(54) • *Veresterungsverfahren*
• *Esterification process*
• *Procédé d'estérification*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Putzig, Donald Edward, Newark, Delaware 19711, US
Fortmann, Kathy Lynn, 59457 Werl-Hilbeck, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08G 63/91** → (51) C08G 18/42
-
- (51) **C08G 64/24** (11) **1 178 068 A1**
C07C 37/88 C07C 39/16
(25) Ja (26) En
(21) 01908265.0 (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
(86) JP 01/01638 02.03.2001
(87) WO 01/66616 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000065872
27.07.2000 JP 2000226962
05.12.2000 JP 2000369725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEM POLYCARBONATHARZMATERIAL UND HERSTELLUNG VON POLYCARBONATHARZ*
• *PROCESSES FOR PRODUCING RAW POLYCARBONATE RESIN MATERIAL AND PRODUCING POLYCARBONATE RESIN*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN MATERIAU EN RESINE POLYCARBONATE BRUTE ET PRODUCTION DE CETTE RESINE POLYCARBONATE*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) ITO, Hajime, Yamaguchi 745-8691, JP
SUWA, Akio, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KOHIRUIMAKI, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08G 64/30** → (51) C07C 68/08
-
- (51) **C08G 65/32** (11) **1 178 069 A1**
C08G 18/83 C08G 18/50
(25) En (26) En
(21) 01117593.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 IT MI001695
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosilicium-Zusammensetzungen*
• *A process for preparation of organosilicon compositions*
• *Procédé de préparation de compositions contenant des composés organo-siliciques*
(71) Mapei S.p.A., Via Caffero 22, I-20158 Milano, IT
(72) Greco, Alberto, 20158 Milano, IT
Ausilio, Antonio, 20158 Milano, IT
Pozzi, Enrico, 20158 Milano, IT
-
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 178 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118294.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234105
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kleinen, sphärischen Siliconharzpartikeln*
• *Method for the preparation of fine globular silicone resin particles*
• *Méthode pour la préparation des particules fines de résine de silicone*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inokuchi, Yoshinori, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08G 77/24** (11) **1 178 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306499.3 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237419
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen, deren Herstellung und Verwendung, beschichtete Gegenstände*
• *Coating compositions, their manufacture and use, coated articles*
• *Compositions de revêtements, leur préparation et usage, articles revêtus*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Kazuharu, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Asai, Mitsuo, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsumura, K., c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08J 3/09** (11) **1 178 072 A2**
C08J 5/18 B32B 27/36
// C08L67/00
(25) En (26) En
(21) 01117718.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000230782
11.08.2000 JP 2000244276
27.03.2001 JP 2001089622
27.04.2001 JP 2001132009
(54) • *Aromatische flüssigkristalline Polyesterlösung*
• *Aromatic liquid-crystalline polyester solution composition*
• *Solution de polyester cristallin liquide aromatique*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Okamoto, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hirakawa, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08J 3/215 → (51) C09C 1/56

(51) **C08J 5/18** (11) **1 178 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117939.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223249
(54) • *Polymerfolie und Herstellungsverfahren*
• *Polymer resin film and its production*
• *Film polymère et son procédé de production*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Katai, Yukihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Tsujiimoto, Tadahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

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

C08J 5/18 → (51) C08J 3/09

(51) **C08J 5/24** (11) **1 178 074 A1**
C08L 101/00 C08L 83/04
C08K 3/00 C08K 9/06
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 00903999.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00891 17.02.2000
(87) WO 00/49070 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4075499
(54) • *PREPREG, MIT METALL BEDECKTER SCHICHTSTOFF, UND HIERAUS ABGELEITETE LEITERPLATTE*

• *PREPREG, METAL-CLAD LAMINATE, AND PRINTED CIRCUIT BOARD OBTAINED FROM THESE*
• *PREIMPREGNE, STRATIFIE A REVETEMENT METALLIQUE ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME OBTENUE A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TAKANO, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
FUKUDA, Tomio, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0001, JP
MIYATAKE, Masato, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
OSE, Masahisa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C08J 7/00 → (51) D06M 15/263

C08J 7/02 → (51) C09J 5/02

(51) **C08J 7/04** (11) **1 178 075 A1**
B32B 27/36
(25) Ja (26) En
(21) 01902837.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00951 09.02.2001
(87) WO 01/58991 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033189
03.03.2000 JP 2000058589
12.07.2000 JP 2000211155

(54) • *POLYESTERVERBUNDFILM, LICHTSTREUPLATTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYESTER FILM COMPOSITE, LIGHT DIFFUSER PLATE, AND UTILIZATION THEREOF*
• *COMPOSITE A BASE DE FILM POLYESTER, PLAQUE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET UTILISATION ASSOCIEE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) MIZUTANI, Kei, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
SAIGO, Takashi, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
FUKUDA, Masayuki, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpsmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 7/04 → (51) B32B 21/06

C08J 9/00 → (51) C08B 31/04

C08J 11/22 → (51) C09D 167/07

C08J 11/24 → (51) C08G 18/42

C08K 3/00 → (51) C08J 5/24

C08K 3/26 → (51) C08L 83/04

C08K 5/09 → (51) C08L 83/04

C08K 5/10 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 5/353** (11) **1 178 076 A1**
F21V 1/22 C09K 11/06
F21V 9/00

(25) En (26) En
(21) 01118437.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231712

(54) • *Fluoreszente Lampenabdeckung und Beleuchtungseinrichtung*
• *Fluorescent lamp cover and lighting fixture*
• *Couvercle de lampe et dispositif d'éclairage fluorescentes*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Usami, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Nagano, Teruo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP

Sato, Tadahisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamakawa, Katsuyoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

C08K 7/02 → (51) C08L 101/00

(51) **C08K 9/06** (11) **1 178 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117644.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 222430 P

(54) • *Herstellung von Oberflächenmodifizierte Kieselsäure*
• *The preparation of surface modified silica*
• *Préparation de silice modifié superficiellement*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600 Bastogne, BE Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/06 → (51) C08J 5/24

(51) **C08K 13/02** (11) **1 178 078 A1**
A01G 9/14
// (C08K13/02, 3:22, 5:17)

(25) En (26) En
(21) 01125442.2 (22) 19.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 27.06.1994 IT MI941333

(54) • *Polyolefin- oder Olefincopolymerfilme mit verbesserter Lichtstabilität und Pestizidbeständigkeit*
• *Polyolefin or olefin copolymer films having improved light stability and pesticide resistance*
• *Polyoléfine ou film de copolymère d'oléfine ayant une stabilité à la lumière et une résistance au pesticide augmenté*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT

(84) IT
(72) Bonora, Michaela, 40135 Bologna, IT
(62) 95810407.7 / 0 690 094

C08K 13/02 → (51) C08L 83/04

C08L 3/06 → (51) C08B 31/04

C08L 21/00 → (51) B60C 1/00

(51) **C08L 25/14** (11) **1 178 079 A1**
C08L 33/06 C08L 51/04
C08L 55/02
// (C08L25/14, 55:02), (C08L33/06, 51:04)

(25) En (26) En
(21) 01117929.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000225142

(54) • *Gummihaltige Harzzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rubber-reinforced transparent resin composition and method of producing the same*
• *Composition de résine styrénique renforcée de caoutchouc et procédé pour la fabriquer*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kido, Ryota, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
Shibata, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
Takamura, Hajime, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP

Ohmura, Akihiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Suzuka-shi, Mie 513-0032, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 33/06	→ (51)	C08L 25/14
C08L 51/04	→ (51)	C08L 25/14
C08L 51/04	→ (51)	C08L 101/00
C08L 55/02	→ (51)	C08L 25/14
C08L 67/07	→ (51)	C09D 167/07
(51) C08L 71/02	(11)	1 178 080 A2
C09D 171/02		C08F 283/06
C08L 75/08		
(25) En	(26) En	
(21) 01116730.1	(22) 18.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 19.07.2000 JP 2000219765		
(54) • <i>Härtbare Harz- und Beschichtungszusammensetzung</i>		
• <i>Curable resin coating composition</i>		
• <i>Composition de résine durcissable utilisée dans un revêtement</i>		
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72) Takahashi, Kunio, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP		
Kodama, Naoki, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP		
Yoshida, Masaya, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP		
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE		
C08L 75/08	→ (51)	C08L 71/02
(51) C08L 83/04	(11)	1 178 081 A2
C08K 3/26		C08K 5/09
C08K 5/10		C08K 13/02
F16F 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01306411.8	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 31.07.2000 JP 2000232244		
(54) • <i>Schwingungsdämpfende Polysiloxanzusammensetzungen</i>		
• <i>Vibration damping silicone composition</i>		
• <i>Compositions d'organopolysiloxanes pour l'amortissement de vibrations</i>		
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
Hayashi, Masayuki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP		
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
C08L 83/04	→ (51)	C08J 5/24
(51) C08L 101/00	(11)	1 178 082 A1
C08L 51/04		C08K 7/02
C08F 279/02		C08F 291/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 00917383.2	(22) 20.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/02585 20.04.2000		
(87) WO 00/64984 2000/44 02.11.2000		
(30) 22.04.1999 JP 11527199		
13.10.1999 JP 29060899		

(54) • <i>THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG</i>		
• <i>THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE</i>		
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP		
(72) NISHIHATA, Naomitsu, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8686, JP		
ARAI, Shiro, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8686, JP		
ONODERA, Chikau, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8686, JP		
TADA, Masahito, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8686, JP		
(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		

C08L 101/00 → (51) C08J 5/24**C08L 101/02** → (51) B60C 1/00

(51) C09B 23/00	(11)	1 178 083 A1
G11B 7/24		B41M 5/26
(25) Ja	(26) En	
(21) 00977918.2	(22) 24.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) JP 00/08297 24.11.2000		
(87) WO 01/44374 2001/25 21.06.2001		
(30) 17.12.1999 JP 35894999		
(54) • <i>CYANINFARBSTOFF</i>		
• <i>CYANINE DYE</i>		
• <i>COLORANT DE CYANINE</i>		
(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
(72) KASADA, C. K. K. Hay. Seibutsu Kagaku Kenkyujonai, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
AIZAWA, Y. K. K. Hay. Seibutsu Kagaku Kenkyujonai, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
KAWATA, T. K. K. Hay. Seibutsu Kagaku Kenkyujonai, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
YASUI, S. K. K. Hay. Seibutsu Kagaku Kenkyujonai, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		

(51) C09B 57/10	(11)	1 178 084 A1
C07F 15/00		H01G 9/20
(25) En	(26) En	
(21) 00202725.8	(22) 31.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

AL LT LV MK RO SI

(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Farbstoffen und Zwischenverbindungen aus Rutheniumkomplexen mit Polypyridin-carboxylaten bzw. -phosphonaten</i>		
• <i>Processes for the preparation of carboxylate and phosphonate ruthenium polypyridine dyes and intermediates</i>		
• <i>Procédés de préparation de colorants et d'intermédiaires complexes du ruthénium avec des carboxylates et phosphonates de polypyridines</i>		
(71) Neomat S.A., 23, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU		
(72) Alebbi, Monica, 44011 Argenta (Ferrara), IT		
Costa, Emiliana, 48021 Lavezzola, IT		
Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT		

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT		
C09C 1/24	→ (51)	C01G 49/02
(51) C09C 1/56	(11)	1 178 085 A2
C09C 3/10		C09D 7/12
C09C 3/08		C09C 3/00
C09D 11/00		C08J 3/215
G03G 9/09		
(25) En	(26) En	
(21) 01124218.7	(22) 29.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 31.10.1997 US 962244		
12.11.1997 US 968299		
03.06.1998 US 89363		
(54) • <i>Teilchen mit einem daran befestigtem stabilen freien Radikal, polymerisierte modifizierte Teilchen und Verfahren zur deren Herstellung</i>		
• <i>Particles having an attached stable free radical, polymerized modified particles, and methods of making the same</i>		
• <i>Particules sur lesquelles est fixé un radical libre stable, particules modifiées et polymérisées et procédés de préparation associés</i>		
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		
(72) Whitehouse, Robert S., Lexington, MA 02173, US		
Warley, Russell L., Erie, PA 16505, US		
Tu, Hairuo, Burlington, MA 01802, US		
Devonport, Wayne, Tewksbury, MA 01876, US		
Rawalpally, Thimma R., Florence, SC 39506, US		
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(62) 98956270.7 / 1 027 388		
C09C 3/00	→ (51)	C09C 1/56
C09C 3/08	→ (51)	C09C 1/56
C09C 3/10	→ (51)	C09C 1/56
(51) C09D 1/10	(11)	1 178 086 A1
C04B 28/10		
(25) De	(26) De	
(21) 00116895.4	(22) 04.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Bindemittel und Verfahren zur Herstellung</i>		
• <i>Binder and method of manufacture</i>		
• <i>Liant et son procédé de préparation</i>		
(71) Ruf, Klaus, Flachstrasse 3, 91207 Lauf-Neunhof, DE		
(72) Ruf, Klaus, 91207 Lauf-Neunhof, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C09D 5/18	(11)	1 178 087 A2
(25) De	(26) De	
(21) 01111615.9	(22) 12.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 DE 10037965		
(54) • <i>Beschichtmasse zur Herstellung hochtemperaturfester Dichtungselemente</i>		
• <i>Coating material for making refractory sealing elements</i>		
• <i>Matière de revêtement pour la fabrication d'éléments d'étanchéité</i>		

- (71) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 178 088 A2**
B05D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01402067.1 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231075
31.07.2000 JP 2000231076
08.11.2000 JP 2000340795

- (54) • *Klarlackzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungsfilms und Mehrschichtüberzug*
- *Clear coating composition, method of forming a coating film and multilayer coating film*
 - *Composition de revêtement incolore, procédé de formation d'un film et revêtement multicouche*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

- Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP

- (72) Ishihara, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP

- Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1105, JP

- Mizuno, Tetsuji, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

- Moriwake, Takashi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP

- Tanabe, Hisaki, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP

- Nagao, Goro, Miura-gun, Kanagawa 240-0113, JP

- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 7/12 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 178 089 A2**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01118237.5 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 JP 2000233578

- (54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung für Tintenstrahl- und Tintenstrahlverfahren, bei denen diese Tinte verwendet und bedrucktes Produkt*
- *Water-based ink composition for ink-jet printing, ink-jet printing method using the same and printed matter*
 - *Composition d'encre aqueuse pour l'impression par jet d'encre, procédé d'impression par jet d'encre utilisant cette encre et produit imprimé*

- (71) MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

- SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

- (72) Waki, Minoru, Hyogo-ken, JP

- Okamoto, Naoki, Hyogo-ken, JP

- Watanabe, Kazuaki, Nagano-ken, JP

- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

C09D 11/00 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 178 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118556.8 (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) 02.08.2000 JP 2000233977

- (54) • *Helle Farbemulsionstinte für Schablonendruck, und Schablonendruckverfahren*
- *Light color emulsion ink for stencil printing, and method of stencil printing*
 - *Encre en émulsion légèrement colorée pour l'impression au pochoir et méthode d'impression au pochoir*

- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Hayashi, Yoshihiro, Amimachi, Inasiki-gun, Ibaraki-ken, JP

- Yonekawa, Hiroto, Amimachi, Inasiki-gun, Ibaraki-ken, JP

- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 161/20 → (51) C09D 201/00

C09D 163/00 → (51) C09D 201/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 178 091 A2**
B05D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01116309.4 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 631196

- (54) • *Wässrige Grundlackzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von zwei-Schicht wässrigen Grundlack/Klarlack Beschichtungen*
- *Water-borne base coats and process for preparing water-borne base coat/clear coat-two-layer coatings*
 - *Revêtements de base aqueuses et procédé pour la préparation de revêtements à deux couches du type couche de base aqueuse/couche transparente*

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

- (72) Goebel, Armin, 58300 Wetter, DE

- Stein, Manfred, 50354 Huerth, DE

- Schmidt, Holger, 42115 Wuppertal, DE

- Vogt-Birnbrich, Bettina, 42719 Solingen, DE

- (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 167/07** (11) **1 178 092 A1**
C09J 167/07 C08L 67/07
C08G 63/21 C08J 11/22
- (25) En (26) En
- (21) 00116565.3 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *(Meth)Acrylatester-Bindemittel aus glycolisierten aromatischen Polyestern*

- *(Meth) acrylic ester binders from glycolyzed aromatic polyesters*

- *Liant d'ester (méth)acrylique à partir de polyesters aromatisés glycolisés*

- (71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (72) Dally, Moya, 8006 Zürich, CH
- De Cooman, Ria, 6331 Hünenberg, CH
- Meyer, Werner, 8702 Zollikon, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09D 171/02 → (51) C08L 71/02

C09D 175/04 → (51) C09D 201/00

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 178 093 A1**
C09D 163/00 C09D 175/04
C09D 161/20 C01B 33/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 99959919.4 (22) 20.12.1999

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

- (86) JP 99/07150 20.12.1999

- (87) WO 01/46326 2001/26 28.06.2001

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETE PLATTE MIT DARAUS HERGESTELLTER BESCHICHTUNG*
- *COATING COMPOSITION AND COATED METAL PLATE WITH COATING FILM OBTAINED THEREFROM*
 - *COMPOSITION DE REVETEMENT ET TOLE REVETUE D'UN FILM DE CETTE COMPOSITION*

- (71) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP

- (72) TANAKA, Shoichi, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

- NAKANO, Takashi, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

- OOSHIMA, Takao, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

- TADA, Masahiro, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 178 094 A1**
C08J 7/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401971.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 FR 0010110
02.05.2001 FR 0105863

- (54) • *Haftvermittlerzusammensetzung zum Kaltverkleben von Verbundwerkstoffen*
- *Primer composition for preparing composites by adhering them without heating*
 - *Composition pour la préparation à froid au collage de matériaux composites*

- (71) Bostik Findley, 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (72) Fouquay, Stéphane, 76130 Mont Saint Aignan, FR

- Lallier, Jean-Pierre, 95220 Herblay, FR

- Miskovic, Michel, 60200 Compiègne, FR

- (74) Ohresser, François, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **1 178 095 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908306.2 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/01683 05.03.2001
 (87) WO 01/64806 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 JP 2000059465
 28.04.2000 JP 2000131443
 (54) • *DRUCKEMPFINDLICHES KLEBEBAND UND
 ABGEDECKTE STRUKTUR*
 • *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
 AND COVERED STRUCTURE*
 • *FEUILLE AUTO-ADHESIVE ET STRUCTURE
 RECOUVERTE*
 (71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku,
 Tokyo 173-0001, JP
 (72) SAKURAI, Isao, Urawa-shi, Saitama 336-0015, JP
 OHRUI, Tomoo, Urawa-shi, Saitama 336-0026, JP
 KOIKE, Hiroshi, Urawa-shi, Saitama 336-0015, JP
 MARUOKA, Shigenobu, Urawa-shi, Saitama
 336-0012, JP
 SHIBANO, Tomishi, Higashimatsuyama-shi,
 Saitama 355-0003, JP
 (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf &
 Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **1 178 096 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115269.3 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Beschichtetes satiniertes Papier mit Gummie-
 rung auf der Rückseite, die ein Antiblockmittel
 enthält*
 • *Coated satinated paper with anti-blocking
 agent comprising adhesive layer on the back
 side*
 • *Papier satiné recouvert au verso d'une couche
 adhésive contenant un agent anti-bloquant*
 (71) ZANDERS Feinpapier AG, An der Gohrsmühle,
 D-51465 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Baur, Manfred, 52355 Düren-Derichsweiler, DE
 Röthel, Günter, 52475 Aldenhoven, DE
 Körner, Willi, 52372 Kreuzau, DE
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
 Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
 Bergisch Gladbach, DE

C09J 167/07 → (51) C09D 167/07

(51) **C09J 175/02** (11) **1 178 097 A1**
 C08G 18/50 C08G 18/79
 C08G 18/38 C08G 18/18
 B29D 30/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01117900.9 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.2000 FR 0010292
 (54) • *Klebstoff für Kautschukzusammensetzungen,
 sein Herstellungsverfahren und Artikel, die die-
 sen Klebstoff enthalten*
 • *Adhesive for rubber compositions, its process
 of preparation and articles comprising this ad-
 hesive*
 • *Colle pour compositions de caoutchouc, son
 procédé de préparation et articles comportant
 cette colle*
 (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
 route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) Viegas, Nathalie, 63200 Riom, FR
 Isnard, Roger, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
 LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C09K 3/10** (11) **1 178 098 A1**
 F16J 15/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902057.9 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00568 02.02.2000
 (87) WO 01/57154 2001/32 09.08.2001
 (54) • *MATERIAL FÜR DICHTSCHNÜRE*
 • *STRING TYPE SEALING MATERIAL*
 • *MATERIAU D'ETANCHEITE DU TYPE COR-
 DON*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
 (72) YAGUCHI, Shigeyuki, Honda Motor Co., Ltd., Sioya-
 gun, Tochigi 329-1224, JP
 KISHIMOTO, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663,
 JP
 (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
 Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

(51) **C09K 7/02** (11) **1 178 099 A2**
 E21B 37/06
 (25) En (26) En
 (21) 01306586.7 (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) 01.08.2000 US 629959
 (54) • *Bohr- und Behandlungsflüssigkeiten*
 • *Well drilling and servicing fluids*
 • *Fluides de forage et de service*
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
 Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Todd, Bradley L., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Reddy, Raghava B., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Fisk, James V., Jr., Houston, Texas 77099, US
 Kercheville, James D., Houston, Texas 77040, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/06 → (51) C08K 5/353

C09K 11/08 → (51) H05B 33/20

(51) **C09K 11/61** (11) **1 178 100 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118644.2 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 US 630400
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrolumi-
 neszenten Phosphors mit erhöhtem Wirkungs-
 grad*
 • *Process for producing electroluminescent
 phosphor with increased efficiency*
 • *Procédé de fabrication d'un phosphore électro-
 luminescent à rendement élevé*
 (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
 Danvers, MA 01923, US
 (72) Vaddi, Butchi Reddy, Sayre, PA 18840, US
 Northrop, Shellie K., Sayre, PA 18840, US

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

C10G 7/08 → (51) C07C 7/08

(51) **C10L 1/02** (11) **1 178 101 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306691.5 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 JP 2000237420
 (54) • *Umweltfreundlicher Brennstoff*
 • *Low pollution fuel*
 • *Combustible peu polluant*
 (71) Hamada, Yoshiro, 1010-1, Totsukacho, Totsuka-
 ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Hamada, Yoshiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10L 1/16 → (51) C07C 9/21

(51) **C10M 143/00** (11) **1 178 102 A1**
 // (C10N30/02, 30:08, 40:25), C08F210:16
 (25) Ja (26) En
 (21) 00911416.6 (22) 28.03.2000
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (86) JP 00/01902 28.03.2000
 (87) WO 00/60032 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 JP 8938999
 30.03.1999 JP 8940899
 (54) • *VISKOSITÄTSREGULATOR FÜR SCHMIER-
 MITTEL UND SCHMIERMITTELZUSAMMEN-
 SETZUNG*
 • *VISCOSITY REGULATOR FOR LUBRICAT-
 ING OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSI-
 TION*
 • *REGULATEUR DE VISCOSITE POUR HUILE
 DE GRAISSAGE ET COMPOSITION D'HUILE
 DE GRAISSAGE*
 (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
 THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
 Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) OKADA, Keiji, Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi
 740-0061, JP
 KANESHIGE, Ryousuke, Ichihara-shi, Chiba
 299-0108, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11B 1/00 → (51) C12P 7/64

(51) **C11B 3/00** (11) **1 178 103 A1**
 A23D 9/00 A23L 1/30
 A61K 31/232
 (25) En (26) En
 (21) 00306606.5 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Reinigung von rohen PUFA-reichen Ölen*
 • *Purifying crude pufa oils*
 • *Purification d'huiles brutes riches en PUFA*
 (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) Bijl, Hendrik Louis, 3131 ZD Vlaardingen, NL
 Wolf, Johannes Hendrik, 2285 KC Rijswijk, NL
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 178 104 A1**
C11B 9/02 A23L 1/222
(25) En (26) En
(21) 00116729.5 (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
- (54) • *Verwendung ätherische Öle zur Bekämpfung von GI- Trakt- Infektion durch Helicobacterartige Organismen*
• *Use of essential oils for combatting GI tract infection by helicobacter-like organisms*
• *Utilisation d'huiles essentielles pour combattre l'infection du tractus gastro-intestinal causée par des organismes du type hélicobacter*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 178 105 A2**
C07C 43/18
(25) De (26) De
(21) 01117411.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10038544
- (54) • *Isolongifolenylether, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Isolongifolenyl ethers, their preparation and their use*
• *Ethers d'isolongifolenyle, leur préparation et leur usage*
- (71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadoldendorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C11B 9/02 → (51) C11B 9/00

- (51) **C11D 1/62** (11) **1 178 106 A1**
C11D 1/65 C11D 1/835
C11D 1/86 C11D 1/94
(25) De (26) De
(21) 01117825.8 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038198
- (54) • *Wässrige Reinigungsmittelkonzentrate für raue, insbesondere profilierte Fliesen und Platten*
• *Aqueous cleaning agent concentrates for rough preferably profiled tiles and plates*
• *Produits de nettoyage concentrés aqueux pour carreaux et plaques rugueux de préférence profilés*
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE
Armstrong, Helen, Callands, Warrington, WA5 5TG, GB

C11D 1/65 → (51) C11D 1/62**C11D 1/835** → (51) C11D 1/62

- C11D 1/86** → (51) C11D 1/62
- C11D 1/94** → (51) C11D 1/62
- C11D 3/18** → (51) C11D 3/50
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/50
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 178 107 A2**
C11D 3/37 C11D 3/18
C11D 17/04 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01116650.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 US 624096
- (54) • *Verfahren zur Auffrischung und Verminderung des Knitterns von Gewebe*
• *Process for refreshing and de-wrinkling fabrics*
• *Procédé pour rafraichir et éliminer les plis d'un tissu*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) Mc Gee, Thomas, Nanuet, N.Y., US Sgarabella, Richard P., Hoboken, NJ 07030, US Smith, Christopher O.L., Sugerloaf, NY 10981, US Albee, Eric M., Medford Lakes, NJ 08055, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **C11D 9/20** (11) **1 178 108 A1**
C11D 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 00925608.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03004 11.05.2000
(87) WO 00/70007 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13112099
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (71) Uyama, Shizuo, 19-12, Shinonome 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0022, JP
- (72) Uyama, Shizuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0022, JP
- (74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

C11D 9/26 → (51) C11D 9/20**C11D 17/00** → (51) C11D 3/50**C11D 17/04** → (51) C11D 3/50**C12M 1/34** → (51) G01N 33/487**C12N 1/21** → (51) C12N 15/38**C12N 5/10** → (51) C07K 14/72**C12N 5/10** → (51) C12N 15/53**C12N 5/10** → (51) C12N 15/62**C12N 9/16** → (51) C12N 15/55**C12N 9/80** → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 178 109 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01306650.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 JP 2000237166
- (54) • *Verfahren zur Mutagenese*
• *Method for mutagenesis*
• *Méthodes de mutagenèse*
- (71) Riken, 2-1, Hirokawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Miyawaki, Atsushi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Sawano, Asako, c/o Brain Science Research Division, Tokyo 175-0094, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 14/245**C12N 15/11** → (51) C07K 14/245

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 178 110 A1**
C07K 14/72 C07K 14/705
C12Q 1/68 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00116589.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *EDG8 Rezeptor für Sphingosine 1-Phosphate, dessen Herstellung und Anwendung*
• *EDG8 receptor for sphingosine 1-phosphate, its preparation and use*
• *Récepteur EDG8 de la sphingosine 1-phosphate, sa préparation et son utilisation*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kostenis, Eva, Dr., 60594 Frankfurt Am Main, DE Gassenhuber, Johann, 65185 Wiesbaden, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/72**C12N 15/31** → (51) C07K 14/245

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 178 111 A1**
C12N 1/21 A61K 31/70
A61K 39/112 // C12N15/10
(25) En (26) En
(21) 00202757.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Impfung gegen Wirtzelle-assoziierte Herpesviren*
• *Vaccination against host cell-associated herpesviruses*
• *Vaccination contre des virus herpes associés aux cellules-hôtes*
- (71) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE
- (72) Fehler, Frank, c/o Lohmann Animal Health GmbH & Co., 27454 Cuxhaven, DE
Osterrieder, Klaus, c/o Inst. of Molecular & Cel., 17498 Insel Riems, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 178 112 A1**
C12N 15/82 C12P 13/24
C12N 5/10 C12Q 1/26
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00116866.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pflanzenprotein mit Pyrroline-5-carboxylat-dehydrogenase Aktivität*
• *Plant protein with pyrroline-5-carboxylat-dehydrogenase activity*
• *Protéine végétale à l'activité déhydrogénase de carboxylate 5-pyrroline*
- (71) Sympore GmbH, Auf der Morgenstelle 1, 72076 Tübingen, DE
(72) Funck, Dietmar, 72076 Tübingen, DE
Deuschle, Karen, 72760 Reutlingen, DE
Hellmann, Hanjo, 33617 Bielefeld, DE
Frommer, Wolf Bernd, 72076 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 178 113 A1**
C12N 15/82 C12P 13/24
C12N 5/10 C12Q 1/26
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00116936.6 (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
- (54) • *Pflanzenprotein mit Pyrroline-5-carboxylat-dehydrogenase Aktivität*
• *Plant protein with pyrroline-5-carboxylat-dehydrogenase activity*
• *Protéine végétale à l'activité déhydrogénase de carboxylate 5-pyrroline*
- (71) Sympore GmbH, Auf der Morgenstelle 1, 72076 Tübingen, DE
(72) Funck, Dietmar, 72076 Tübingen, DE
Deuschle, Karen, 72760 Reutlingen, DE
Hellmann, Hanjo, 33617 Bielefeld, DE
Frommer, Wolf Bernd, 72076 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 178 114 A2**
C12N 9/80 C12P 13/04
// (C12N9/80, C12R1:465)
- (25) En (26) En
(21) 01118631.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000234470
(54) • *Hitze stabile D-Aminoacylase*
• *Heat-stable d-aminoacylase*
• *D-aminoacylase résistante à la chaleur*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Tokuyama, Shinji, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8004, JP
Matsuyama, Akinobu, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 178 115 A2**
C12N 9/16 C07K 16/40
C12Q 1/44 A61K 39/395
A61K 38/46 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01305392.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2000 GB 0016009
(54) • *Phosphodiesterase*
• *Phosphodiesterase*
• *Phosphodiesterase*
- (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 TR AT CY
- (72) Parums, Dinah, C/o Pfizer Limited, The EPD, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Phillipps, Stefan Charles, Pfizer Global Res. & Dev, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Ridden, John, C/o Pfizer Limited, The EPD, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 178 116 A1**
C07K 14/18 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00402225.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sid nukleische Säure und aus einem pathogenischen Stamm des Hepatitis C Viruseselektierte Polypeptide und deren Verwendungsthereof*
• *Sid nucleic acids and polypeptides selected from a pathogenic strain of hepatitis C virus and applications thereof*
• *Acides nucléiques Sid et polypeptides sélectionnés à partir d'une souche pathogène du virus de l'hépatite ainsi que leurs applications*
- (71) Hybrigenics S.A., 180, Avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) Legrain, Pierre, 75015 Paris, FR
Whiteside, Simon, 75012 Paris, FR
Wojcik, Jérôme, 75011 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserand S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/72
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/87
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 178 117 A1**
C12N 15/88 C12N 15/86
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00202750.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zielgerichtete Gentherapie durch Integrine*
• *Targeting through integrins*
• *Ciblage par les intégrines*
-
- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) Scholte, Bob Johan, 3069 AT Rotterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12N 15/88** → (51) C12N 15/87
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 178 118 A1**
C11B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00306601.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Isolation von mikrobiellen Ölen*
• *Isolation of microbial oils*
• *Isolation d'huiles microbiennes*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Bijl, Hendrik Louis, 3131 ZD Vlaardingen, NL
Schaap, Albert, 2993 BG Barendrecht, NL
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12P 13/04** → (51) C12N 15/55
-
- C12P 13/24** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 19/38** → (51) C07F 9/655
-
- C12Q 1/04** → (51) G01N 33/15
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/44** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 178 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306444.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 221756 P
(54) • *Auf PCR beruhender Multiplextest zur Bestimmung des Haplotyps*
• *A Pcr-based multiplex assay for determining haplotype*
• *Procédé multiplex basé sur PCR pour la détermination des haplotypes*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Affourtit, Jason Patrick, Waterford, Connecticut 06385, US
Seymour, Albert Barnes, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/72
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C14B 5/00** (11) **1 178 120 A2**
C14B 17/04 C14B 17/06
- (25) It (26) En
(21) 01114830.1 (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) 04.07.2000 IT B0000393

- (54) • *Vorrichtung zur lösbaren Befestigung von flachen Gütern wie Lederhäuten oder dergleichen auf einer Arbeitsfläche*
• *Apparatus for removable fastening of flat articles, like leathers and similar to a work surface*
• *Dispositif pour la fixation amovible des objets plats tels que les peaux ou similaires sur une surface de travail*
- (71) Teseo S.p.A., Via Adige 1, 63023 Fermo (Ascoli Piceno), IT
- (72) Gallucci, Gianni, 63015 Monte Urano (Ascoli Piceno), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C14B 17/04 → (51) C14B 5/00

C14B 17/06 → (51) C14B 5/00

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 178 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118541.0 (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) 03.08.2000 US 631945
- (54) • *Flüssiggekühlte Lanze mit kohärentem Strahl*
• *Fluid cooled coherent jet lance*
• *Lance à jets cohérents refroidi par un fluide*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US
Mahoney, William John, Dobbs Ferry, New York 10522, US
Sarma, Balu, Airmont, New York 10952, US
Farrenkopf, Dennis Robert, Bethel, Connecticut 06801, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C21D 1/38 → (51) C23F 4/00

- (51) **C21D 1/76** (11) **1 178 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116252.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2000 DE 10032411
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Reduktions- oder Oxidationspotentials von Gasatmosphären in Bezug auf Metall-Metalloxide*
• *Procedure for determining the oxidation potential of gaseous atmospheres with respect to metal/metaloxides*
• *Procédure pour déterminer le potentiel d'oxydation d'une atmosphère gazeuse par rapport à métal/oxydes métalliques*
- (71) Gorris, Rainer, Jahnstrasse 44, 65185 Wiesbaden, DE
- (72) Gorris, Rainer, 65185 Wiesbaden, DE

C21D 7/02 → (51) C21D 8/12

C21D 8/00 → (51) C21D 8/12

C21D 8/06 → (51) C22C 38/06

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 178 123 A1**
(25) C21D 7/02 (26) C21D 8/00
H01F 1/03
(25) En (26) En
(21) 01125301.0 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.04.1996 JP 13142896
30.09.1996 JP 28006496
14.01.1997 JP 1744597
21.01.1997 JP 2329297
13.02.1997 JP 4724797
- (54) • *Verfahren zum spannungsinduzierten Umwandeln austenitischer rostfreier Stähle und Verfahren zum Herstellen zusammengesetzter magnetischer Teile*
• *Method of stress inducing transformation of austenite stainless steel and method of producing composite magnetic members*
• *Procédé de transformation d'aciers austénitiques et inoxydables induite par une tension et procédé de fabrication d'éléments magnétiques composés*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Sugiyama, Satoshi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Takenouchi, Syoichi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Tanimura, Yoshihiro, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Takeuchi, Keizo, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Shimizu, Masaki, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Ishikawa, Takashi, Okazaki-shi, Aichi, JP
Katayama, Yoshitada, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Kito, Hidehito, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
Sugisaka, Suehisa, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 97106468.8 / 0 803 582

C21D 9/52 → (51) C22C 38/06

C21D 9/56 → (51) C23F 4/00

- (51) **C22C 5/02** (11) **1 178 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118393.6 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 DE 10038698
- (54) • *Weissgoldlegierung*
• *White gold alloy*
• *Alliage d'or blanc*
- (71) Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft, Tiefenbronner Strasse 65, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Böhm, Wolfgang, 75175 Pforzheim, DE
Bauer, Petra, geb. Skokanova, 75015 Bretten, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 178 125 A2**
(25) C22F 1/047 (26) Fr
(21) 01113630.6 (22) 15.10.1996
(84) CH DE GB IT LI
(30) 18.10.1995 FR 9512466
- (54) • *AlMg-Legierung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften für Schweisskonstruktionen*
• *AlMg alloy with improved mechanical properties for welded constructions*

- *Alliage AlMg pour constructions soudées à caractéristiques mécaniques améliorées*
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) Hoffmann, Jean-Luc, 67150 Matzenheim, FR
Raynaud, Guy-Michel, Ravenswood, WV 26164, US
Schmidt, Martin-Peter, 38140 La Murette, FR
Ribes, Hervé, 63500 Issoire, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 96420311.1 / 0 769 564

- (51) **C22C 38/06** (11) **1 178 126 A1**
(25) C21D 8/06 (26) C21D 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 00987721.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/09166 22.12.2000
(87) WO 01/48258 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36655399
30.08.2000 JP 2000261689
- (54) • *STAB ODER DRAHT ZUR VERWENDUNG BEIM KALTSCHMIEDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BAR OR WIRE PRODUCT FOR USE IN COLD FORGING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT EN BARRE OU EN FIL A UTILISER DANS LE FORGEAGE A FROID ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) OCHI, Tatsuro, Nippon Steel Corp. Muroran Works, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
KANISAWA, Hideo, Nippon Steel Corp. Muroran Works, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
NAITO, Ken-ichiro Nippon Steel Corp. Muroran Works, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 47/10** (11) **1 178 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971764.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07745 02.11.2000
(87) WO 01/46486 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36246599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COMPOSITMATERIALIEN AUF METALLBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL-BASED COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE A BASE DE METAL*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) KIMURA, Toshiaki, Moka-shi, Tochigi 321-4338, JP
NAKAE, Hideo, Nerima-ku, Tokyo 179-0072, JP
YAMANE, Hideya, Oyama-shi, Tochigi 323-0821, JP
YAMAURA, Hideki, Moka-shi, Tochigi 321-4362, JP
- (74) Siegfried, Jürgen, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22F 1/047 → (51) C22C 21/06

C23C 8/10 → (51) C21D 1/76

- (51) **C23C 14/02** (11) **1 178 128 A1**
H05K 3/14 C23C 28/00
H05K 3/16
- (25) En (26) En
(21) 01202674.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628766
(54) • Verfahren zur Herstellung chrombeschichteten Kupfers für Leiterplatten
• Method of forming chromium coated copper for printed circuit boards
• Procédé de formation de cuivre revêtu de chrome pour plaques à circuit imprimé
- (71) Ga-Tek, Inc. (dba Gould Electronics, Inc.), 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US
(72) Wang, Jiangtao, Cleveland Hts., OH 44106, US
Callahan, John, Mentor, OH 44060, US
Lillie, Dan, Bedford, OH 44106, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- C23C 14/02** → (51) C23F 4/00
- (51) **C23C 14/08** (11) **1 178 129 A1**
C23C 14/32 H01B 12/06
H01B 13/00 C30B 29/22
C01G 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00978005.7 (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
- (86) JP 00/08420 29.11.2000
(87) WO 01/40536 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33873199
29.05.2000 JP 2000159249
(54) • POLYKRISTALLINER DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND SUPRALEITENDES OXID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• POLYCRYSTALLINE THIN FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND SUPERCONDUCTING OXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• FILM MINCE POLYCRISTALLIN ET PROCÉDE DE PREPARATION DE CE DERNIER, OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) IJIMA, Yasuhiro, Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
KIMURA, Mariko, Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
SAITO, Takashi, Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Tokyo 135-8512, JP
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C23C 14/08** (11) **1 178 130 A2**
C23C 14/56
- (25) En (26) En
(21) 01119474.3 (22) 14.04.1997
(84) BE DE FR GB
(30) 12.04.1996 JP 9147696
(54) • Oxidfilm, Laminate und Verfahren zu deren Herstellung
• Oxide film, laminate and methods for their production
- Film d'oxyde, laminé et procédé pour sa fabrication
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Ebisawa, Junichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aomine, Nobutaka, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Yasuo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takaki, Satoru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 97106095.9 / 0 801 145
-
- C23C 14/32** → (51) C23C 14/08
-
- C23C 14/56** → (51) C23C 14/08
-
- C23C 14/56** → (51) C23C 16/44
-
- (51) **C23C 16/18** (11) **1 178 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306678.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 632497
(54) • Chemische Dampfabsecheidung von Ruthenium-Filmen
• Chemical vapor deposition of ruthenium films
• Dépôt chimique en phase vapeur de films de ruthenium
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Wade, Christopher P., Los Gatos, CA 95032, US
Pao, Elaine, Los Altos Hills, CA 94022, US
Wang, Yaxin, Fremont, CA 94539, US
Zhao, Jun, Cupertino, CA 95014, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C23C 16/32** (11) **1 178 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110945.1 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000233828
(54) • SiC Material und Verfahren zu seiner Herstellung
• SiC material and method for manufacturing same
• Matériau en SiC et procédé pour sa fabrication
- (71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) Takaomi, Sugihara, c/oTokai Carbon Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
Kenichi, Kanai, c/oTokai Carbon Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
Tomonori, Tahara, c/oTokai Carbon Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
Akihiro, Kuroyanagi, c/o Tokai Carbon Company, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- C23C 16/40** → (51) H01L 21/316
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 178 133 A2**
C23C 14/56
- (25) En (26) En
(21) 01114874.9 (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
(30) 29.06.2000 US 609015
(54) • Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer von einem wiederverwertbaren Teil zur Verfahrensdurchführung
• Method of extending life of a recyclable process kit
• Méthode pour augmenter la durée de vie d'une unité de traitement recyclable
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Crocker, Steven C., San Jose, California 95118, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
-
- C23C 28/00** → (51) C23C 14/02
-
- C23F 1/24** → (51) H01L 21/306
-
- C23F 1/46** → (51) H01L 21/306
-
- (51) **C23F 4/00** (11) **1 178 134 A1**
C23G 3/02 C21D 1/38
C21D 9/56 C23C 14/02
H01J 37/32 H01J 37/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00202764.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Pasma-Verfahren und -Vorrichtung zur Durchlaufbehandlung metallischer Gegenstände
• Process and apparatus for the continuous plasma treatment of metallic substrates
• Procédé et dispositif pour traiter des substrats métalliques au défilé par plasma
- (71) Cold Plasma Applications C.P.A., Avenue de la Diligence 4, 1300 Limal, BE
(72) Brande vanden, Pierre, 1040 Belgique, BE
Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
-
- C23G 3/02** → (51) C23F 4/00
-
- C25B 3/02** → (51) C07B 33/00
-
- C25C 3/06** → (51) B66C 3/16
-
- C30B 25/14** → (51) F27D 7/00
-
- C30B 29/22** → (51) C23C 14/08
-
- C30B 29/22** → (51) H01B 12/06
-
- (51) **C30B 33/00** (11) **1 178 135 A1**
H03H 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01304705.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 JP 2000159661
(54) • Scheibe aus piezoelektrischem einkristallinen Oxid
• Piezoelectric oxide single crystal wafer
• Plaquette d'oxyde monocristallin et piézoélectrique

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Murai, Toshinari, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Kuwabara, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **D01G 15/28** (11) **1 178 136 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116736.8 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 DE 10037710

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Arbeitsspalt zwischen den Spitzen von Deckelgarnituren und den Spitzen der Trommelgarnitur einer Karde*
- *Device for adjusting the working gap between the tips of the clothings of the flats and the cylinder of a carding machine*
- *Dispositif pour le réglage de l'espace de travail entre les pointes de la garniture de chapeau et les pointes de la garniture de cylindre de cardage d'une machine de cardage*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
- Schmid, Renè, 8525 Niederneunform, CH
- Stäheli, Christoph, 8500 Frauenfeld, CH
- Gresser, Götz Theodor, Dr., 8406 Winterthur, CH
- Sauter, Christian, 8247 Flurlfingen, CH
- Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

(51) **D01H 1/244** (11) **1 178 137 A1**
 D01H 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 01113303.0 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 JP 2000234599

- (54) • *Motorantriebssystem für Textilmaschinen mit Einzelspindeltrieb*
- *Motor-driving system for an individual-spindle-drive type textile machine*
- *Système d'entraînement d'un moteur pour des machines textile de type à entraînement de broche individuelle*

- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D01H 1/34 → (51) D01H 1/244

D01H 4/08 → (51) D01H 4/10

(51) **D01H 4/10** (11) **1 178 138 A1**
 D01H 4/08
 (25) De (26) De
 (21) 01116884.6 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 DE 10038863

- (54) • *Offenend-Spinnvorrichtung sowie Rotordeckel*
- *Open-end spinning machine and a rotor lid therefor*
- *Métier à filer à bout libre et un couvercle de rotor pour ledit métier*

- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Lovas, Kurt, 85113 Böhmfeld, DE
- Beier, Frank, 85290 Geisenfeld, DE
- Schermer, Josef, 86673 Bergheim-Unterstell, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 178 139 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01124280.7 (22) 03.02.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI

(30) 04.02.1997 DE 19704060
 15.02.1997 DE 19705811
 15.02.1997 DE 19705812
 24.06.1997 DE 19726681
 25.06.1997 DE 19727011

- (54) • *Falschdrall-Texturiermaschine*
- *False twisting texturing machine*
- *Machine de texturation par fausse torsion*

- (71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) Wortmann, Thomas, 42105 Wuppertal, DE
- Berges, Dietrich, 51709 Marienheide, DE
- Lorenz, Hellmut, 42897 Remscheid, DE
- Bruske, Johannes, 42897 Remscheid, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(62) 98905392.1 / 0 906 459

(51) **D04B 1/02** (11) **1 178 140 A1**
 D04B 21/02

(25) Ja (26) En
 (21) 00905378.6 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01137 28.02.2000
 (87) WO 00/55408 2000/38 21.09.2000
 (30) 17.03.1999 JP 11534399
 16.07.1999 JP 20375799
 14.02.2000 JP 2000035990

- (54) • *STRICKWARE MIT WASSERABSORBTIONS-REGULIERUNG*
- *WATER-ABSORPTION-CONTROLLING-FUNCTION KNITTING*
- *TRICOTAGE A FONCTION DE REGULATION A ABSORPTION D'EAU*

- (71) Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8666, JP
- TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

- (72) MUNE, Junichiro, Joyo-shi, Kyoto 610-0111, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

D04B 21/02 → (51) D04B 1/02

(51) **D04B 35/06** (11) **1 178 141 A1**
 (25) Ja (26) En

(21) 00917305.5 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02411 12.04.2000
 (87) WO 00/63476 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 JP 10854599

- (54) • *SCHIEBERNADEL FÜR STRICKMASCHINE*
- *COMPOUND NEEDLE OF KNITTING MACHINE*
- *AIGUILLE COMPOSITE DE MACHINE A TRICOTER*

- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

- (72) MORITA, Toshiaki, Nokami-cho Kaise-gun, Wakayama 640-1103, JP
- RUOFF, Klaus, 72458 Albstadt, DE
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

D04H 1/40 → (51) D06M 15/263

(51) **D04H 3/16** (11) **1 178 142 A1**
 (25) De (26) De

(21) 01113039.0 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2000 DE 10036047

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Spinnvlieses*
- *Method and apparatus for making a spunbonded nonwoven*
- *Procédé et installation pour la fabrication d'un nontissé du type spunbonded*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hess, Michael, 67705 Trippstadt, DE
- Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE

(51) **D05B 23/00** (11) **1 178 143 A2**
 (25) It (26) En

(21) 01830374.3 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 IT FI000165

- (54) • *Orientierungsdetektionsverfahren für ein Textilprodukt mit zwei Enden, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und einer solchen Vorrichtung zugeordnete Orientierungsvorrichtung*
- *Method for detecting the orientation of a textile product having two different ends, apparatus for implementing said method and orientator device associated with said apparatus*
- *Méthode de détection de l'orientation d'un produit textile à deux extrémités, appareil pour la mise en oeuvre de cette méthode et dispositif orienteur associé au dit appareil*

- (71) Matec Spa, Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Migliorini, Pier Lorenzo, 52028 Terranuova Bracciolini (arezzo), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D05B 39/00** (11) **1 178 144 A1**
 D05C 9/04

(25) Ja (26) En
 (21) 99947934.8 (22) 15.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/05721 15.10.1999
 (87) WO 00/53836 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 JP 6191599
 10.05.1999 JP 12893999
 11.06.1999 JP 16586399

- (54) • *NÄHMASCHINE*
- *SEWING MACHINE*
- *MACHINE A COUDRE*
- (71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
- (72) Tajima, Ikuo, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
- Suzuki, Yuichiro, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

Takagi, Hirofumi, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Hirate, Masayoshi, Tokai Kogyo Mishin K.K., Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D05C 9/04 → (51) D05B 39/00

(51) **D06C 11/00** (11) **1 178 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202482.4 (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) 01.08.2000 IT MI001781
(54) • Maschine zum Weichmachen der Oberfläche einer Warenbahn
• Machine for softening the surface of a fabric
• Machine pour l'adoucissement de la surface d'une étoffe
(71) SPEROTTO RIMAR S.p.A., Via Marcora, 7, I-20121 Milano, IT
(72) Bertoldo, Franco, 36070 Brogliano (VI), IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

D06C 11/00 → (51) D06H 5/00

D06F 21/02 → (51) D06F 35/00

(51) **D06F 35/00** (11) **1 178 146 A2**
D06F 21/02 D06F 37/30
(25) De (26) De
(21) 01118594.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.2000 DE 10038352
(54) • Waschvorrichtung
• Washing device
• Dispositif de lavage
(71) Paschetag, Gerhard, Hofstrasse 19, 33607 Bielefeld, DE
(72) Paschetag, Gerhard, 33607 Bielefeld, DE
(74) Beckord, Klaus (DE), Marktplatz 17, D-83607 Holzkirchen, DE

D06F 37/30 → (51) D06F 35/00

(51) **D06F 75/12** (11) **1 178 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115540.5 (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) 05.08.2000 DE 20013529 U
(54) • Dampf bügelsystem mit einem stationären Dampfzeuger
• Steam ironing device with a stationary steam generator
• Dispositif de repassage à la vapeur avec générateur de vapeur fixe
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, CH-8590 Romanshorn, CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **D06H 5/00** (11) **1 178 148 A2**
D06C 11/00
(25) En (26) En
(21) 01117418.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 IT MI001779
(54) • Vorrichtung zum automatischen Anbringen von Nahtschutzbändern auf laufende Warenbahnen
• Device for the automatic application of seam-protecting tapes on moving fabrics
• Dispositif pour l'application automatique des bandes pour la protection des coutures sur des étoffes en mouvement

(71) Caccia, Giuseppe, Via Jucker, 28, 20025 Legnano (Milan), IT
(72) Caccia, Giuseppe, 20025 Legnano (Milan), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

D06M 11/79 → (51) D06M 15/356

D06M 15/00 → (51) D21H 27/00

(51) **D06M 15/263** (11) **1 178 149 A1**
D04H 1/40 C08J 7/00
C08F 2/00 C08F 20/06
A61F 5/44 A61F 13/15
B01J 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 00909672.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01601 16.03.2000
(87) WO 00/55418 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6983799
(54) • WASSERABSORBIERENDER FASERVERBUNDWERKSTOFF SOWIE KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• WATER-ABSORBING COMPOSITE AND PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING THE SAME
• COMPOSITE D'ABSORPTION D'EAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION EN CONTINU

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Katoh, Kouji, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
Itoh, Kiichi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
Mori, Yoshiaki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/263 → (51) D06M 15/356

(51) **D06M 15/356** (11) **1 178 150 A1**
D06M 15/263 D06M 15/643
D06M 11/79
(25) En (26) En
(21) 01306572.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000232245

(54) • Diorganopolysiloxan/Acrylat-Copolymer enthaltende Emulsionen zur Behandlung von Flächengebilden
• Diorganopolysiloxane/acrylate ester copolymer emulsion composition for fabric treatment
• Emulsion comprenant un copolymère de diorganopolysiloxane/acrylate pour le traitement des tissus
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ona, Isao, c/o Dow Corning Toray Silicone Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, Tokyo, JP
Naganawa, Tsutomu, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, Tokyo, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06M 15/643 → (51) D06M 15/356

(51) **D21H 17/57** (11) **1 178 151 A1**
D21H 21/20
(25) En (26) En
(21) 01118439.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232585
(54) • Blockierte Urethanpräpolymere als Nassfestigkeitsmittel für Papier
• Blocked urethane prepolymers as paper wet strength agent
• Prépolymères d'urethane bloqués comme agents de résistance à l'humidité pour papier
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(72) Doi, Takeshi, Shiga-ken, JP
Saiuchi, Naofumi, Yasu-gun Shiga-ken, JP
Kouchi, Masahiro, Ikoma-gun Nara-ken, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

D21H 21/20 → (51) D21H 17/57

(51) **D21H 27/00** (11) **1 178 152 A1**
D06M 15/00
(25) En (26) En
(21) 01118715.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 631593
(54) • Verfahren zum Bereitstellen einer Gleitschutzbehandlung
• Process for providing an anti-slip treatment
• Procédé pour l'obtention d'un traitement anti-dérapant
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Parsons, John C., Easton, Pennsylvania 18040, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **E01B 29/32** (11) **1 178 153 A1**
E01B 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401856.8 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 FR 0010120
- (54) • *Führungsmethode und -einrichtung zum Einbringen von Gegenständen in den Grund*
• *Guiding process and apparatus for inserting elements in the ground*
• *Procédé et dispositif de guidage pour l'insertion d'éléments dans le sol*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Robertson, Ian, 78750 Andresy, FR
- Ehrsam, Jean, 92140 Clamart, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **E01B 31/17** (11) **1 178 154 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420165.1 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 FR 0010160
 - (54) • *Schienenprofilschleifvorrichtung*
• *Rail profile grinder*
• *Meuleuse de profils de rails*
 - (71) SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA, Route d'Italie, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
 - (72) Huboud-Peron, M. Maurice, 38110 La Tour du Pin, FR
 - (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E01B 35/02 → (51) E01B 29/32

E01C 13/06 → (51) E01C 13/08

(51) **E01C 13/08** (11) **1 178 155 A1**
 E01C 13/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01118104.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 LU 90619
 - (54) • *Stabilisierter Boden und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Stabilized soil and method of making the same*
• *Terrain stabilisé et méthode de fabrication d'un tel terrain stabilisé*
 - (71) CEFIP S.A., 5, rue de la Reine, 2418 Luxembourg, LU
 - (72) Maton, Eric, 4520 Wanze, BE
 - (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E01F 13/04 → (51) E01F 13/12

(51) **E01F 13/12** (11) **1 178 156 A1**
 E01F 13/04 B66F 7/18
 B66F 3/35
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401884.0 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010170
 - (54) • *Anlage zum Anhalten eines Fahrzeugs auf einem Weg*
• *Means for stopping a vehicle on its trajectory*
• *Dispositif permettant d'arrêter un véhicule sur trajectoire*
 - (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

- (72) Bonavita, Patrick, 18000 Bourges, FR
- Boutet, Claude, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

E02F 7/06 → (51) B07B 1/22

(51) **E02F 9/22** (11) **1 178 157 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00900432.6 (22) 18.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00201 18.01.2000
 (87) WO 00/43601 2000/30 27.07.2000
 (30) 19.01.1999 JP 1083399
 14.10.1999 JP 29263799

- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ZIVILBAU- UND ERDBEWEGUNGSMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVING DEVICE OF CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE POUR ENGINES DE TERRASSEMENT ET DE GENIE CIVIL*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Toyooka, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3413, JP
- Hirata, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
- Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
- Ishikawa, Kouji, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
- Nishimura, Masao, Hitachi Kenki Tsukubaryo, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
- Nakamura, Tsuyoshi, Hitachi Kenki Tsukubaryo, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E02F 9/22** (11) **1 178 158 A1**
 E02F 9/26
 (25) En (26) En
 (21) 01117618.7 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000236064
 - (54) • *Arbeitsmaschine mit feinregelbaren Betriebsarten*
• *Working machine including finely adjustable operation modes*
• *Machine de construction avec des modes de travail finement réglables*
 - (71) Komatsu Limited, 3-6, Akasaka 2 cho-me, Minatoku, Tokyo, JP
 - (72) Nishimura, Satoru, Hirakata-shi, Osaka, JP
 - Nagahara, Takumi, Hirakata-shi, Osaka, JP
 - Hata, Takanori, Hirakata-shi, Osaka, JP
 - (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E02F 9/26 → (51) E02F 9/22

(51) **E03C 1/01** (11) **1 178 159 A2**
 E03D 11/14
 (25) De (26) De
 (21) 01118157.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10037934
 - (54) • *Montageinheit*

- *Mounting unit*
• *Unité de montage*
- (71) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, 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) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E03D 11/14 → (51) E03C 1/01

E03F 5/16 → (51) B01D 17/02

(51) **E04B 1/61** (11) **1 178 160 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306517.2 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 GB 0018910
 - (54) • *Profilverbinder und Verbindungsverfahren*
• *Channel connectors and connection methods*
• *Connecteurs de profilés et méthodes de connexion*
 - (71) Herman Miller Limited, Lower Bristol Road, Bath BA2 3ER, GB
 - (72) Booty, Alan, Bath BA3 6HR, GB
 - (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **E04B 1/76** (11) **1 178 161 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306576.0 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wärmedämmung und Herstellungsverfahren*
• *Insulation product and method for making it*
• *Isolation thermique et procédé de fabrication*
 - (71) AOC Technology AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
 - (72) Mavropoulos, Dimitri, 4800 Verviers, BE
 - Briard, Vincent, 4600 Vise, BE
 - (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04B 2/88 → (51) F16C 11/06

(51) **E04D 11/02** (11) **1 178 162 A2**
 E04D 13/16 E04H 6/10
 (25) De (26) De
 (21) 01116891.1 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 DE 10037844
 - (54) • *Abdichtungsaufbau, insbesondere für befahrbare Flächen auf Parkdecks oder Hofkellerdecken*
• *Sealing construction, in particular for drivable surfaces of car parks or similar*
• *Construction d'étanchéité, notamment pour des surfaces praticables de parkings ou similaires*
 - (71) Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG, Am Pannhaus 2-8, 52511 Geilenkirchen, DE
 - (72) Pohlen, Helmut, 52511 Geilenkirchen, DE
 - (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

E04D 13/16	→ (51)	E04D 11/02
E04F 13/08	→ (51)	F16C 11/06
(51) E04F 15/024	(11)	1 178 163 A1
(25) En	(26)	En
(21) 00202747.2	(22)	02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stütze für Doppelboden</i> • <i>Improved support column for superelevated modular flooring</i> • <i>Support pour faux plancher</i>
(71) Donatiello, Gaetano, Via Fogazzaro, 15, 20035 Lissone (Milano), IT		
(72) Donatiello, Gaetano, 20035 Lissone (Milano), IT		
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT		
(51) E04G 1/15	(11)	1 178 164 A1
E04G 1/32		
(25) De	(26)	De
(21) 00107295.8	(22)	10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sicherung von Gerüstbohlen und Planken gegen verrutschen auf Bockgerüsten mit Hilfe einer Aufsatzschiene bzw. fest am Bock montiert</i> • <i>Securing of scaffolding boards against slipping on trestles using a profile which could be fastened to the trestle</i> • <i>Prévention du glissement de plancher d'échafaudage sur des tréteaux à l'aide d'un profil qui peut éventuellement être fixé aux tréteaux</i>
(71) Puck, Otto, Spinnerstrasse 35, 25785 Nordhastedt, DE		
(72) Puck, Otto, 25785 Nordhastedt, DE		
E04G 1/32	→ (51)	E04G 1/15
E04G 11/36	→ (51)	E04G 21/18
(51) E04G 13/02	(11)	1 178 165 A1
E04G 17/04		
(25) Es	(26)	En
(21) 00915204.2	(22)	12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) ES 00/00130 12.04.2000		
(87) WO 00/61892 2000/42 19.10.2000		
(30) 13.04.1999 ES 9900928 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PFEILERVERSCHALUNG</i> • <i>FORMWORK FOR PILLARS</i> • <i>COFFRAGE POUR PILIERS</i>
(71) Encofrados J. Alsina, S.A., Poligono Industrial pla d'en Coll, Cami de la Font Freda, 1, 08110 Montcada I Reixac, ES		
(72) XAMMAR BOVE, Pedro, Encofrados J. Alsina, S.A., 08110 Montcada I Reixac, ES		
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES		
E04G 17/04	→ (51)	E04G 13/02

(51) E04G 21/18	(11)	1 178 166 A1
E04G 11/36		
(25) En	(26)	En
(21) 01117320.0	(22)	18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 03.08.2000 IT GE000106		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorgefertigte Mehrzweck-Bogenschablone</i> • <i>Multi-purpose prefabricated centering</i> • <i>Cintre préfabriqué multi-usages</i>
(71) Marchiano, Marco, Località Maglioni n.8, 17051 Andora (SV), IT		
(72) Marchiano, Marco, 17051 Andora (SV), IT		
(74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin, 16121 Genova, IT		
E04H 4/12	→ (51)	C02F 1/68
E04H 6/10	→ (51)	E04D 11/02
E05B 47/00	→ (51)	E05B 49/00
E05B 47/00	→ (51)	E05B 65/20
(51) E05B 49/00	(11)	1 178 167 A1
E05B 47/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00120977.4	(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		
(30) 04.08.2000 US 635119		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kombinationsschloss mit Anschlüssen für das Betreiben mit zusätzlicher Batterie</i> • <i>Combination lock with terminals for operation with an additional battery</i> • <i>Serrure à combinaison avec des plots pour l'opération avec une batterie additionnelle</i>
(71) U-Code, Inc., 2527 West 237th Street, Suite B, Torrance, CA 90505, US		
(72) Gartner, Klaus W., Torrance, CA 90505, US		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
(51) E05B 49/00	(11)	1 178 168 A1
E05B 47/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00120978.2	(22)	27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 US 634218		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektromechanisches Schloss mit verschiedenen Operationsabläufen in Verbindung mit der Eingabe verschiedener Zugangskodes</i> • <i>Electromechanical lock with different sequences of operation in relation to keying in different access codes</i> • <i>Serrure électro-mécanique avec différentes opérations en fonction de différents codes d'accès fournis</i>
(71) U-Code, Inc., 2527 West 237th Street, Suite B, Torrance, CA 90505, US		
(72) Gartner, Klaus W., Torrance, CA 90505, US		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		

(51) E05B 49/00	(11)	1 178 169 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01402079.6	(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) 03.08.2000 FR 0010248		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gegen Betrug gerichtetes Fernsteuerungsverfahren für Fahrzeuge und System zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Anti-fraud remote control method for motor vehicle and system for carrying out this method</i> • <i>Procédé anti-piratage de commande à distance pour véhicule automobile et système pour sa mise en oeuvre</i>
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) Lelandais, Guy, 91190 Gif-sur-Yvette, FR		
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR		
(51) E05B 49/00	(11)	1 178 170 A1
H01Q 1/32		G06K 19/07
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01402080.4	(22)	01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 FR 0010328		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fernsteuerungssystem für Kraftfahrzeuge mit einer verbesserten Empfangsantenne</i> • <i>Remote control system for motor vehicle having an improved receiving antenna</i> • <i>Système de commande à distance pour véhicule automobile avec une antenne de réception améliorée</i>
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) Lelandais, Guy, 91190 Gif-sur-Yvette, FR		
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR		
(51) E05B 65/20	(11)	1 178 171 A2
E05B 47/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01117989.2	(22)	25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 DE 10038151		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kraftfahrzeugtürverschluss</i> • <i>Locking device for motor vehicle doors</i> • <i>Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule automobile</i>
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE		
(72) Raffelsiefer, Kurt, 42551 Velbert, DE		
(74) Dragon, Marek, 51545 Waldbröl, DE		
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE		
(51) E05B 65/20	(11)	1 178 172 A2
E05B 47/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01306251.8	(22)	20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.08.2000 GB 0019017		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stellantrieb</i>

- *Actuator*
 - *Actionneur*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
- Conquest, Douglas, King's Lynn, Norfolk PE33 9QR, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05C 9/02** (11) **1 178 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117590.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 20012634 U
- (54) • *Achsversetztes Getriebe*
• *Transmission with an offset axle*
• *Transmission avec un arbre décalé*
- (71) Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG, Langbaughstrasse 3, 53842 Troisdorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E05D 11/00 → (51) G04G 1/00

(51) **E05D 15/10** (11) **1 178 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118196.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 DE 10037409
- (54) • *Schiebebeschlag für Fenster, Türen od. dgl.*
• *Slide fitting for windows, doors or the like*
• *Ferrure pour fenêtres ou portes coulissantes ou analogues*
- (71) Wilhelm Weidmann GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, D-42551 Velbert, DE
- (72) Okon, Winfried, 42579 Heiligenhaus, DE
- Piquer, Michael A., Rugby, Warwickshire CV22 5AF, GB
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 178 175 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402016.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 FR 0010307
- (54) • *System zur Positionierung und Zusammenbau eines Fensters auf einem Fensterheber*
• *System for positioning and assembling a window pane on a window lifter*
• *Système de positionnement et d'assemblage d'une vitre sur un lève-vitre*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 15/16** (11) **1 178 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115043.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10038568
- (54) • *Schwenktor, o. dgl., insbesondere Garagenschwenktor, sowie elektrische Antriebsvorrichtung dafür*
• *Overhead door, especially for a garage overhead door, and an electric control device therefor*
• *Porte basculante ou similaire, en particulier porte basculante pour garage, et dispositif d'entraînement électrique associé*
- (71) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
- (72) Rademacher, Wilhelm, 46414 Rhede, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05F 15/20 → (51) G01S 13/04

E06B 3/263 → (51) E06B 3/30

(51) **E06B 3/30** (11) **1 178 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118309.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 DE 10037667
- (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) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 3/46 → (51) E06B 3/964

E06B 3/54 → (51) F16C 11/06

(51) **E06B 3/964** (11) **1 178 178 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401906.1 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010083
- (54) • *Montagebausatz für Flügelrahmen von Schiebetüren oder -fenstern*
• *Assembly kit for wing frames of sliding doors or windows*
• *Ensemble de pièces d'assemblage pour châssis d'ouvrant de porte ou fenêtre coulissante*
- (71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
- (72) Fromentin, Eric, 02410 Saint Gobain, FR
- Maquin, Joel, 02320 Pinon, FR
- Naumowicz, Frédéric, 02880 Missy sur Aisne, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 10/46** (11) **1 178 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306667.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 US 223536 P
- (54) • *Karbidkomponenten für Bohrwerkzeuge*
• *Carbide components for drilling tools*
• *Composants en carbide pour outils de forage*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
- Newcomer Products, Inc., P.O. Box 272, Rt 982 North, Latrobe, Pennsylvania 15650, US
- U.S. Synthetics, Inc., 1260 South 1600 West, Orem, Utah 84058, US
- (72) Boyce James E., Texas 75104, US
- (74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

E21B 19/22 → (51) B66D 1/26

E21B 37/06 → (51) C09K 7/02

E21D 9/00 → (51) E21D 9/04

- (51) **E21D 9/04** (11) **1 178 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973093.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06397 16.11.1999
- (87) WO 00/32906 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 JP 33802398
- (54) • *KONSTRUKTIONSMETHODE FÜR GROSS-RAUMTUNNEL*
• *SARDINE-BONE CONSTRUCTION METHOD FOR LARGE-SECTION TUNNEL*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION EN ARETE DE SARDINE POUR TUNNEL DE GRANDE SECTION*
- (71) Nagatomo, Shigeki, Geo-fronte Research Association, 1-47-12, Sekiguti, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP
- (72) NAGATOMO, Shigeki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP
- FUJIMOTO, Hideo, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- KAJI, Shigehito, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
- TAKEUCHI, Hideki, Goyo Construction Technical Ins., Nasu-gun, Tochigi 329-2746, JP
- MITARASHI, Yoshio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8557, JP
- OHTSU, Sohki, Japan Foundation Eng. Co., Ltd, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
- TAKEBAYASHI, Tsuguo, Minato-ku, Tokyo 105-8807, JP
- OCHIAI, Masakazu, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
- YAMAMOTO, Takefumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- KINOSHITA, Yoshitomo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 178 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306433.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 628152

- (54) • Tandemkühlung für eine Turbinenschaukel
• Turbine blade tandem cooling
• Refroidissement en série pour aubes de turbine
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, 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) **1 178 182 A1**
F01D 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 01906135.7 (22) 19.02.2001

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

- (86) JP 01/01158 19.02.2001
- (87) WO 01/66914 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000062492
- (54) • GETEILTER GASTURBINENRING
• GAS TURBINE SPLIT RING
• ANNEAU FENDU DE TURBINE A GAZ
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) SHIOZAKI, Shigehiro, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) TOMITA, Yasuoki, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 11/08 → (51) F01D 9/04

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 25/30** (11) **1 178 183 A2**
(25) De (26) De

(21) 01117519.7 (22) 20.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 DE 10037684
- (54) • Niederdruckdampfturbine mit Mehrkanal-Diffusor
• Low pressure steam turbine with multi channel diffuser
• Turbine à vapeur à basse pression avec un diffuseur à canaux multiples
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) Kreitmeyer, Franz, 5400 Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **F01L 1/344** (11) **1 178 184 A1**
(25) En (26) En

(21) 01117846.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231174
- (54) • Vorrichtung für die Verstellung der Phasenlage von Gaswechselventilen und Verfahren zum Abstellen der Brennkraftmaschine
• Valve timing control apparatus and method for stopping of internal combustion engine
• Appareil de contrôle de la phase des soupapes et méthode pour arrêter un moteur à combustion interne
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Ishi, Yoshiyazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Nishimura, Makoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Masahiro, Ozawa, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 178 185 A2**
(25) De (26) De

(21) 01710036.3 (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) 05.08.2000 DE 10038354
- (54) • Steuereinrichtung zum Verstellen des Drehwinkels einer Nockenwelle
• Control device for varying camshaft phase
• Dispositif variateur de phase d'arbre à cames
- (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
- (72) Axmacher, Detlef, 58636 Iserlohn, DE
- (74) Neubauer, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 3/023** (11) **1 178 186 A1**
F02D 41/40 F01N 3/035
F02D 41/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401887.3 (22) 13.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FR 0010275
- (54) • Vorrichtung zur Regenerierung eines Partikel-filters in einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine
• System to regenerate an exhaust particle filter in a diesel engine
• Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur Diesel de véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Agliani, Yvan, 75005 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 7/18** (11) **1 178 187 A1**
F01N 1/08

(25) En (26) En

(21) 01306254.2 (22) 20.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 US 632549
- (54) • Kostengünstiger Schalldämpfer
• Low cost muffler
• Silencieux à faible coût
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1802 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Goplen, Gary D., Stoughton, Wisconsin 53589, US
- (74) Schuhmacher, Kory J., Oregon, Wisconsin 53575, US

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 178 188 A2**
(26) En

(21) 01000307.7 (22) 18.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 631133
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur direkten Überwachung des Wirkungsgrads eines Konditionierungskatalysators
• Method and system for directly monitoring the efficiency of a conditioning catalyst
• Procédé et dispositif pour la surveillance directe du rendement d'un catalyseur de conditionnement
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Goraliski, Christian Thomas, Ypsilanti, MI 48197, US
- Boone, William P., Northville, MI 48167, US
- Soltis, Richard E., Saline, MI 48176, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **1 178 189 A2**
(25) De (26) De

(21) 01114060.5 (22) 08.06.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038011
- (54) • Sauganlage
• Intake system
• Système d'admission
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE
- Schweizer, Armin, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02B 31/04** (11) **1 178 190 A1**
F02D 41/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402077.0 (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) 02.08.2000 FR 0010212
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Verbrennung einer Brennkraftmaschine mit Variabelturbulenzgenerator
• Method and device to control the combustion of an IC engine equipped with a variable-turbulence generator
• Procédé et dispositif de contrôle de la combustion d'un moteur à combustion interne équipé d'un générateur de turbulence variable
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Guezet, Jacky, 78990 Elancourt, FR
- Van Frank, Jean, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **F02B 37/12** (11) **1 178 191 A2**
F02B 37/16

(25) De (26) De

(21) 01114280.9 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 DE 10038244
- (54) • *Abgas-Turbolader für Brennkraftmaschinen*
• *Exhaust gas turbocharger for internal combustion engines*
• *Turbocompresseur à gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Staub, Peter, 4540 Bad Hall, AT
Barth, Wilfried, 4341 Arbing, AT
Schindler, Erik, 3300 Amstetten, AT

- *Moteur à combustion interne avec taux de compression variable*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
- Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (30) 07.05.1999 JP 12755099
04.06.1999 JP 15818699
16.06.1999 JP 16993399
06.09.1999 JP 25179099
17.09.1999 JP 26396899
29.10.1999 JP 30984899
- (54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'EMISSION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asanuma, Takamitsu Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hirota, Shinya Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02B 37/16 → (51) F02B 37/12

- (51) **F02B 37/24** (11) **1 178 192 A2**
F02D 35/00 F02D 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 01118251.6 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232022
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladedrucks in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for controlling supercharging pressure in internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de la pression de suralimentation dans un moteur à combustion interne*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ikeda, Yuzuru, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tsuzuki, Naoyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kinuhata, Hiroki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02C 1/04 → (51) F02C 3/36

- (51) **F02C 3/36** (11) **1 178 195 A2**
F02C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01112578.8 (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) 03.08.2000 JP 2000235847
13.03.2001 JP 2001070498
- (54) • *Gasturbinensystem*
• *Gas turbine system*
• *Système de turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mandai, Shigemi, c/oTakasago R&DCenter, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Mori, Hidetaka, c/oTakasago R&DCenter, Mitsubishi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Sugishita, Hideaki, c/oTakasago R&DCenter, Mitsub., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Uchi, Yasuhiro, c/oGen. Mach & Spec. Veh. Headqua., Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Shirou, c/oGen. Mach & Spec. Veh. Headqua, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 178 198 A2**
F02D 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 01118053.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 630930
- (54) • *Steuerung einer Drosselklappenstellung*
• *Throttle position control*
• *Commande de position de papillon des gaz*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Pursifull, Ross Dykstra, Dearborn, MI 48124, US
Sweet, Benjamin David, Southfield, MI 48076, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 178 193 A2**
B62M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118276.3 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231691
- (54) • *Motorradbrennkraftmaschine*
• *Engine unit of motorcycle*
• *Moteur à combustion interne pour moto*
- (71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, 300 Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
- (72) Tsutsumikoshi, Shinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 178 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306535.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 629529
- (54) • *Methode und Einrichtung um ein Turbinenregelsystem abzugleichen*
• *Methods and apparatus for trimming engine control systems*
• *Méthode et dispositif d'ajustage d'un système de réglage de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bennett, George Washington, Cincinnati, Ohio 45242, US
Wiseman, Matthew William, Fairfield, Ohio 45014, US
Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 178 198 A2**
F02D 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 01118053.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 631363
- (54) • *System und Verfahren zur Gemischvorbereitung einer Brennkraftmaschine*
• *System and method for mixture preparation control of an internal combustion engine*
• *Système et procédé de préparation de mélanges d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hammoud, Mazen, Dearborn, MI 48126, US
Haghgooei, Mohammad, 48103, ANN ARBOR, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 178 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118379.5 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230232
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Internal combustion engine with variable compression ratio mechanism*

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 178 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306535.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 629529
- (54) • *Methode und Einrichtung um ein Turbinenregelsystem abzugleichen*
• *Methods and apparatus for trimming engine control systems*
• *Méthode et dispositif d'ajustage d'un système de réglage de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bennett, George Washington, Cincinnati, Ohio 45242, US
Wiseman, Matthew William, Fairfield, Ohio 45014, US
Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 178 198 A2**
F02D 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 01118053.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 631363
- (54) • *System und Verfahren zur Gemischvorbereitung einer Brennkraftmaschine*
• *System and method for mixture preparation control of an internal combustion engine*
• *Système et procédé de préparation de mélanges d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hammoud, Mazen, Dearborn, MI 48126, US
Haghgooei, Mohammad, 48103, ANN ARBOR, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 178 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118379.5 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230232
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Internal combustion engine with variable compression ratio mechanism*

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 178 197 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 00915353.7 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/02204 05.04.2000
(87) WO 00/68554 2000/46 16.11.2000
(88) 22.03.2001

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 178 199 A2**
(26) En
- (21) 01000306.9 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 US 631363
- (54) • *System und Verfahren zur Gemischvorbereitung einer Brennkraftmaschine*
• *System and method for mixture preparation control of an internal combustion engine*
• *Système et procédé de préparation de mélanges d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Hammoud, Mazen, Dearborn, MI 48126, US
Haghgooei, Mohammad, 48103, ANN ARBOR, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 178 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118379.5 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230232
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Internal combustion engine with variable compression ratio mechanism*

F02D 13/06 → (51) F02D 17/04**F02D 13/06** → (51) F02D 41/12

F02D 17/02 → (51) B60K 41/02

(51) **F02D 17/04** (11) **1 178 200 A2**
F02D 13/06
(25) En (26) En
(21) 01306077.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 630481
(54) • *Abstellen einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine shutdown*
• *Arrêt d'un moteur à combustion*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Makki, Imad Hassan, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 21/08 → (51) F02B 37/24

F02D 35/00 → (51) F02B 37/24

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

F02D 41/06 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/12** (11) **1 178 201 A2**
F02D 13/06
(25) En (26) En
(21) 01306078.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 630472
(54) • *Brennstoffabschaltung im Schubbetrieb*
• *Deceleration fuel shut off*
• *Coupure de carburant en décélération*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Russ, Stephen George, Canton, Michigan 48188, US
Stockhausen, William Francis, Northville, Michigan 48167, US
Stein, Robert Albert, Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 178 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112510.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 10038339
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Skala, Peter, 71732 Tamm, DE
Samuelsen, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE

Fehrmann, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE
Jung, Markus, 70374 Stuttgart, DE
Scolan, Gabriel, 37170 Chambray-lés-Tours, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **1 178 203 A2**
F02D 41/06 F02D 41/16
(25) En (26) En
(21) 01114251.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 630313
(54) • *Erfassung und Ausgleich der Kraftstoffflüchtigkeit beim Kaltstart von einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel volatility detection and compensation during cold engine start*
• *Détection et compensation de la volatilité du fuel pendant le démarrage à froid d'un moteur*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Javaherian, Hossein, Rochester Hills, Michigan 48306, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02B 31/04

F02D 41/16 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/22** (11) **1 178 204 A2**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01118429.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000236057
(54) • *Steuereinrichtung zum Notlaufsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Controller for controlling an internal combustion engine in emergency driving*
• *Contrôleur pour commander un moteur à combustion interne en fonctionnement d'urgence*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Satou, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Ken, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 11/10

(51) **F02D 41/38** (11) **1 178 205 A2**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 01116806.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10038555
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem für eine Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Fuel supply system for internal combustion engine especially in a motor vehicle*
• *Système d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne notamment dans un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE
Wolber, Jens, 70839 Gerlingen, DE
Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Bochum, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02D 41/40 → (51) F01N 3/023

F02M 25/08 → (51) B60K 41/02

(51) **F02M 27/02** (11) **1 178 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116490.4 (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
(54) • *Verbrennungsverbessernde Einrichtung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Combustion promoting device and method for using it*
• *Promoteur de combustion et procédé d'utilisation*

(71) Koyama, Motonari, 14-21, Ikurahonmachi, Shimonoseki-city 751-0863, JP
Koyama, Kumiko, 14-21 Ikurahonmachi, Shimonoseki-city 751-0863, JP
(72) Koyama, Motonari, Shimonoseki-city 751-0863, JP
Koyama, Kumiko, Shimonoseki-city 751-0863, JP
(74) Hössle, Markus, Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F02M 37/08** (11) **1 178 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908010.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01480 10.03.2000
(87) WO 01/66930 2001/37 13.09.2001
(54) • *ELEKTRISCHE BRENNSTOFFPUMPE*
• *ELECTRIC FUEL PUMP*
• *POMPE ELECTRIQUE A CARBURANT*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIOKA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 63/02 → (51) F02D 41/38

F02N 11/08 → (51) B60K 41/02

(51) **F02P 1/08** (11) **1 178 208 A2**
F02P 3/08 F02P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01117559.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 631005
(54) • *Kondensatorentladungs-Zündsystem mit automatischer Frühzündungszeitsteuerung und/oder Minimalgeschwindigkeitsteuerung*
• *Capacitor discharge engine ignition system with automatic ignition advance and/or minimum ignition speed control*
• *Système d'allumage par décharge de condensateur avec commande automatique d'avance et/ou commande de vitesse minimale*

(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
(72) LaMarr, Gerald J. Jr., Bay City, MI 48708, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F02P 3/08 → (51) F02P 1/08

F02P 9/00 → (51) F02P 1/08

(51) **F04B 1/20** (11) **1 178 209 A2**

(25) De (26) De
(21) 01110305.8 (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

(30) 07.07.2000 DE 10033285

(54) • *Hydraulischer Transformator*
• *Hydraulic transformer*
• *Transformateur hydraulique*

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) Dantigraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/18

(51) **F04B 27/18** (11) **1 178 210 A2**

F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01118122.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231116

(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung und externe Steuerung*
• *External control variable displacement compressor*
• *Compresseur à capacité variable avec contrôle externe*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Makino, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, 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) **F04C 2/344** (11) **1 178 211 A2**

F04C 15/02
(25) De (26) De
(21) 01118547.7 (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) 01.08.2000 DE 10037468

(54) • *Steuerscheibe insbesondere für eine Flügelzellenpumpe*
• *Flow control plate especially for a vane pump*
• *Plaque de réglage, notamment pour pompe à palettes*

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

(72) Nigrin, Uwe, 97816 Lohr, DE
Weidner, Matthias, 97535 Burghausen, DE

F04C 15/02 → (51) F04C 2/344

F04D 1/06 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 13/06** (11) **1 178 212 A2**

F04D 15/02 F04D 29/58
F04D 1/06
(25) It (26) En
(21) 01202900.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 IT MI001817

(54) • *Wassergekühlte Kreiselpumpe*
• *Water cooled centrifugal pump*
• *Pompe centrifugale refroidie par eau*

(71) CLABER S.P.A., Via Pontebana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT

(72) Hepperle, Willi, 89198 Westerstetten, DE

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F04D 15/02 → (51) F04D 13/06

F04D 19/04 → (51) F04D 29/58

(51) **F04D 25/06** (11) **1 178 213 A1**

F04D 29/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401961.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 FR 0010078

(54) • *Arbeitsraum mit Lüfter*
• *Work space with fan*
• *Enceinte de travail à hélice*

(71) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Herbreteau, Michel, 85290 Mortagne sur Sevre, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F04D 25/08 → (51) F04D 29/42

F04D 29/02 → (51) F04D 29/42

F04D 29/08 → (51) F04D 29/42

F04D 29/16 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/42** (11) **1 178 214 A1**

F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 01116365.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.2000 DE 10033402

(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal Pump*
• *Pompe centrifuge*

(71) Philipp Hilge GmbH, Hilgestrasse, 55294 Bodenheim, DE

(72) Rust, Heinz, D-55299 Nackenheim, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 178 215 A2**

F04D 29/16 F04D 25/08
(25) En (26) En
(21) 01118436.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000237277

(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal blower*
• *Soufflante centrifugal*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Ozeki, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Onda, Masaharu, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Yajima, Toshio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **F04D 29/42** (11) **1 178 216 A2**

F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 01118971.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10038833

(54) • *Pumpengehäuse mit Verbindungsstegen*
• *Pump housing*
• *Boîtier de pompe*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Genster, Albert, 45768 Marl, DE

Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/44 → (51) B60H 1/00

(51) **F04D 29/58** (11) **1 178 217 A2**

F04D 19/04
(25) En (26) En
(21) 01306187.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231768

(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yamauchi, Akira, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

F04D 29/58 → (51) F04D 25/06

(51) **F15B 1/26** (11) **1 178 218 A1**

F15B 21/04 B62D 5/06
B65D 51/16
(25) De (26) De
(21) 01112344.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 DE 10037488

(54) • *Entlüftungsvorrichtung für einen Ölbehälter, insbesondere für hydraulische Lenksysteme von Kraftfahrzeugen*
• *Venting device for an oil tank, in particular for vehicle hydraulic steering system*
• *Dispositif d'aération pour réservoir d'huile, notamment pour direction hydraulique d'un véhicule*

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Burdiak, Johannes, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

F15B 9/09 → (51) F15B 15/14(51) **F15B 11/00** (11) **1 178 219 A1**
F15B 21/04

(25) It (26) En

(21) 00830561.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hydraulische Vorrichtung zum Steuern eines Vorsteuerdrucks*

- *A hydraulic device for controlling a piloting pressure*
- *Dispositif hydraulique pour le réglage d'une pression de pilotage*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola, MO, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **F15B 11/076** (11) **1 178 220 A2**

(25) De (26) De

(21) 01117675.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10038734

(54) • *Gedämpfter Pneumatikzylinder zur Erzeugung einer konstanten, langsamen, linearenAntriebsbewegung*

- *Damped pneumatic cylinder for producing a constant, slow, linear output movement*
- *Vérin pneumatique pour réaliser un mouvement de sortie constant, lent et linéaire*

(71) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE

(72) Meyer, Heinz-Hermann, Dipl.-Ing., 30936 Seelze, DE

(Möller, Rudolf, Dipl.-Ing., 30989 Gehrden, DE)

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F15B 11/17 → (51) F15B 13/06(51) **F15B 13/04** (11) **1 178 221 A2**
F16K 11/07 F16K 27/00

(25) De (26) De

(21) 01115779.9 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 DE 10034935

(54) • *Mehrwegeventil*
• *Multivalve*
• *Distributeur à plusieurs voies*

(71) AB REXROTH MECMAN, Varuvägen 7 Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE

(72) Fagerström, Peter, 14173 Huddinge, SE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F15B 13/06** (11) **1 178 222 A2**
F15B 11/17

(25) En (26) En

(21) 01116758.2 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 IT B0000473

(54) • *Hydraulische Verteilerbaugruppe zur Steuerung der Betätigung eines Gebüschschneiders*
• *Hydraulic distribution unit for controlling the actuation of a bush cutter*• *Unité de distribution hydraulique pour la commande de l'actionnement d'un débroussailleur*

(71) Hydrocontrol S.p.A., Via S. Giovanni, 481, 40060 Osteria Grande, IT

(72) Musiani, Massimo, 40061 Minerbio (Prov. of Bologna), IT

(Bulgarelli, Claudio, 41100 Modena, IT)

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F15B 15/14** (11) **1 178 223 A2**
F15B 9/09

(25) De (26) De

(21) 01118223.5 (22) 28.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10038061

(54) • *Hydraulischer Zylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) Gibson, Chris, 97737 Gemünden, DE

(Janousch, Hans Peter, 97816 Lohr, DE)

(Scheibner, Peter, 7100 Vejle, DK)

F15B 21/04 → (51) F15B 1/26**F15B 21/04** → (51) F15B 11/00**F16B 7/00** → (51) B25G 1/04(51) **F16B 7/04** (11) **1 178 224 A2**
B65D 19/38

(25) En (26) En

(21) 01306578.4 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.2000 GB 0019195

(54) • *Halterungsklammer für einen Behälter*
• *Container mounting bracket*
• *Crochet pour la fixation pour un récipient*

(71) McLaughlan, Kevin, Park View, Panmuir Gardens, Potterton, Aberdeen AB23 8UG, GB

(72) McLaughlan, Kevin, Potterton, Aberdeen AB23 8UG, GB

(74) Murgitroyd, Ian G., et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16B 12/20** (11) **1 178 225 A1**

(25) De (26) De

(21) 00116851.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbindungselement zur Herstellung einer Stoss- oder Eckverbindung*• *Connecting element for making butt or corner connection*• *Élément de joint de bout à bout ou d'angle*

(71) Hoffmann, Thomas, Falkenweg 13, 76646 Bruchsal, DE

Hoffmann, Martin, Augartenstrasse 16, 76646 Bruchsal, DE

(72) Hoffmann, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

(Hoffmann, Martin, 76646 Bruchsal, DE)

(74) Truckenmüller, Frank, et al, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **1 178 226 A2**

(25) De (26) De

(21) 01118192.2 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 20013366 U

(54) • *Verbindungselement zum Einstecken in vorbereitete Löcher von Wänden oder dergleichen*• *Connecting element insertable into prepared holes of walls or the like*• *Élément de connection pour être introduit dans des trous de murs ou similaires*

(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE

(72) Niemann, Hans-Dieter, D-50169 Kerpen-Horrem, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

(51) **F16B 45/02** (11) **1 178 227 A1**

(25) En (26) En

(21) 01306476.1 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 GB 0019136

(54) • *Karabinerhaken*• *Karabiners*
• *Mousquetons*

(71) DMM Engineering Limited, Y Glyn, Llanberis, Gwynedd, LL55 4EL, GB

(72) Carnall, Mark, Bedminster, Bristol BS3 1JH, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

F16C 9/04 → (51) F16C 33/08(51) **F16C 11/06** (11) **1 178 228 A2**

E06B 3/54 E04B 2/88

E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 01250029.4 (22) 28.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004253

(54) • *Lagerungselement zur spannungsfreien Befestigung von Platten an Tragkonstruktionen*
• *Element for tension-free mounting of panels on supporting structures*
• *Élément pour le montage sans tensions de panneaux sur des structures portantes*

(71) Dr. Ing. Gerhard Espich, Myslowitzer Strasse 17, 12621 Berlin, DE

(72) Dr. Ing. Gerhard Espich, 12621 Berlin, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) **F16C 33/08** (11) **1 178 229 A2**
F16C 9/04

(25) De (26) De

(21) 01114279.1 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10037999

(54) • Verfahren zur Anordnung einer Lagerbuchse in einem geschmiedeten Stahl-Pleuel für Brennkraftmaschinen

• Method of arranging a bearing bushing in a forged connecting-rod of steel for a combustion engine

• Procédé pour la disposition d'un coussinet dans une bielle d'acier forgée pour moteurs a combustion interne

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE

Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE

Mittrach, Jürgen, 85622 Feldkirchen, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **1 178 230 A2**

(25) De (26) De

(21) 01810725.0 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 DE 10037150

(54) • Lagerdichtung

• Bearing sealing

• Joint d'étanchéité pour palier

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Donner, Hans-Christian, 85757 Karlsfeld, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16D 1/02** (11) **1 178 231 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304768.3 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629538

(54) • Mechanische Kupplung für zusammenarbeiten- de drehende Teile

• Mechanical coupling for cooperating rotatable members

• Accouplement mécanique pour membres rotatifs coopérants

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wojciechowski, Charles Robert, West Chester, Ohio 45069, US

Holloway, Gary Mac, Cincinnati, Ohio 45241, US
Haubert, Richard Clay, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16D 3/38** (11) **1 178 232 A2**

(25) De (26) De

(21) 01112014.4 (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) 01.08.2000 DE 10037866

(54) • Flanschmitnehmer für ein Kardangelenkw und Gelenkwelle

• Driving flange for a cardan joint and articulated shaft

• Élément entraineur à bride pour joint de cardan et arbre articulé

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lindenthal, Hans, 89522 Heidenheim, DE

Rösle, Hans, 89522 Heidenheim, DE

Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 27/115 → (51) F16D 47/00

F16D 41/12 → (51) B65G 23/40

(51) **F16D 47/00** (11) **1 178 233 A2**
F16D 27/115

(25) En (26) En

(21) 01118425.6 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000233330

(54) • Antriebskraft-Übertragungseinrichtung

• A driving force transmission device

• Dispositif de transmission de force d'entraînement

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Masaji, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Takuno, Hiroshi, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Saito, Hideyuki, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hosokawa, Takashi, c/o Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Senga, Yoshiaki, c/o Toyoda Koki K.K., 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) **F16D 48/06** (11) **1 178 234 A2**

(25) De (26) De

(21) 01115617.1 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.2000 DE 10038334

(54) • Kupplungsanordnung

• Clutch arrangement

• Système d'embrayage

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

(72) Tumback, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

Brehmer, Martin, 78464 Konstanz, DE

Hirschmann, Karl-Heinz, Prof., 70195 Stuttgart, DE

Hasse, Steffen, 18119 Rostock, DE

Krauthaim, Sven, 18069 Rostock, DE

Woernle, Christoph, 18119 Rostock, DE

F16D 65/10 → (51) F16D 65/12

(51) **F16D 65/12** (11) **1 178 235 A2**
F16D 65/10

(25) En (26) En

(21) 01306235.1 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 631860

(54) • Bremsstrommel und Bremsrotor mit langer Lebensdauer

• Long life brake drum and rotor

• Tambour et rotor de frein à longue durée de vie

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Naerheim, Yngve, Thousand Oaks, California 91360, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 69/02** (11) **1 178 236 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306500.8 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232603

(54) • Reibbelagelement, Verfahren zu seiner Herstellung

• Friction member and method of manufacture

• Élément de friction et méthode pour sa fabrication

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Yamane, Takeshi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16D 69/04** (11) **1 178 237 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306598.2 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 JP 2000238855

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Reibscheiben mit flacher Reibfläche

• Process for producing friction plate having flat friction surface and system for producing the same

• Procédé et dispositif pour la production de plaques de friction avec surface de friction plate

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosocho, Inasa-gun, Shizuoka, JP

(72) Shimoi, Hiroji, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

Toba, Kenichi, Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16F 9/00 → (51) C08L 83/04

F16F 9/06 → (51) F16F 9/46

(51) **F16F 9/46** (11) **1 178 238 A2**
F16F 9/06
(25) De (26) De
(21) 01115578.5 (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) 31.07.2000 DE 20013228 U
(54) • *Zweirohr-Stossdämpfer*
• *Twin-tube type shock absorber*
• *Amortisseur de choc bitubulaire*
(71) Wohlfarth, Klaus, Aspachweg 16, 71540
Fichtenberg, DE
(72) Pfeifer, Anton, 93485 Rimbach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 178 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115846.6 (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) 31.07.2000 DE 10037646
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Schwingungen, insbesondere Torsionsschwingungsdämpfer und Verfahren zur Steuerung der Hysterese*
• *Vibration damping device, in particular torsional vibration damper and process for controlling hysteresis*
• *Dispositif amortisseur de vibration, en particulier amortisseur de vibrations en torsion et procédé de contrôle de l'hystérésis*
(71) Borg-Warner Automotive GmbH, Kurpfalzring, D-69123 Heidelberg, DE
(72) Kroll, Jürgen, 68775 Ketsch, DE
Bastel, Norbert, 68794 Oberhausen, DE
Schäfer, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 178 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118921.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000235325
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau von Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Process for assembling belt for continuously variable transmission*
• *Procédé d'assemblage de courroie pour transmission continûment variable*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujioka, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 178 241 A2**
B26D 7/22
(25) En (26) En
(21) 01118262.3 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 630402
(54) • *Riemenspaneinrichtung*

• *Belt tensioning device*
• *Tendeur de courroie*
(71) Premark F.E.G. Limited, 300 Delaware Avenue, Suite 509, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Yan, Gongpu, Troy, Ohio 45373, US
(74) Debrosse, Anthony L., Piqua, Ohio 45356, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 55/56** (11) **1 178 242 A2**
F16H 61/00
(25) It (26) En
(21) 01118657.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 IT RE000079
(54) • *Stufenlose Riemengtriebeeinheit*
• *Continuously-variable-ratio belt transmission assembly*
• *Ensemble transmission à courroie à variation continue*
(71) Lombardini S.r.l., Via Cav. Del Lavoro A. Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Borghi, Gianni, 42020 Albinea, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 57/02 → (51) F16H 63/30

(51) **F16H 61/00** (11) **1 178 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118609.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234251
(54) • *Übersetzungssteuerung für ein stufenloses Getriebe*
• *Shift control system for continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande de rapport pour transmission à variation continue*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Hino, Akira, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 178 244 A2**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 01118610.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234252
(54) • *Übersetzungssteuerung für ein automatisches Getriebe*
• *Shift control system for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de rapport pour transmission automatique*
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Iida, Toshiji, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Jouzaki, Tateki, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Ochiai, Tatsuo, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP

Inoue, Naoya, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Hino, Akira, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 55/56

F16H 61/02 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/12** (11) **1 178 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116546.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000231143
(54) • *Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Transmission for a vehicle and method of controlling the same*
• *Transmission pour un véhicule et méthode pour la commander*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohi, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16H 61/12 → (51) B60K 6/02

(51) **F16H 61/32** (11) **1 178 246 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402076.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 FR 0010105
01.08.2000 FR 0010106
(54) • *Getriebesteuerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for transmission control*
• *Dispositif et procédé de commande d'une boîte de vitesses*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dal, Arnaud, 78000 Versailles, FR
Coffe, Guillaume, 75015 Paris, FR
Ripoll, Christophe, 78220 Viroflay, FR

(51) **F16H 63/30** (11) **1 178 247 A1**
F16H 57/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401859.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010061
(54) • *Kraftfahrzeuggetriebe mit Schubzahnrad für den Rückwärtsgang*

- *Vehicle transmission with sliding gear wheel for reverse*
 - *Boîte de vitesses pour véhicule automobile équipée d'un pignon baladeur de marche arrière*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ploe, Pierre, 92800 Puteaux, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16H 63/48** (11) **1 178 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117012.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037576

- (54) • *Elektronische Einheit und Verfahren zum automatischen Aktivieren einer Parksperrung in Kraftfahrzeugen*
- *Method and control unit for automatic activation of a parking brake in a motor vehicle*
 - *Méthode et unité pour l'activation automatique d'un frein de stationnement dans un véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Sappler, Anton, 81369 München, DE
Schmerer, Reinhard, 85250 Pipinsried, DE

(51) **F16H 63/48** (11) **1 178 249 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117013.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037575

- (54) • *Elektronische Einheit zum automatischen Aktivieren einer Parksperrung und Verfahren zur Verhinderung der automatischen Aktivierung der Parksperrung in Kraftfahrzeugen*
- *Control unit for automatic activation of a parking brake in a motor vehicle and method for preventing the automatic activation*
 - *Unité de commande électronique pour l'activation d'un frein de stationnement dans un véhicule automobile et méthode pour empêcher l'activation automatique*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Sappler, Anton, 81369 München, DE
Schmerer, Reinhard, 85250 Pipinsried, DE

F16J 15/02 → (51) C09K 3/10

F16K 1/00 → (51) A61M 16/00

F16K 11/07 → (51) F15B 13/04

F16K 17/00 → (51) A61M 16/00

(51) **F16K 21/06** (11) **1 178 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118301.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 IT MI001792

- (54) • *Selbstschliessendes Ventil*
• *Self-closing valve*
• *Soupape à fermeture automatique*
- (71) Silfra S.P.A., Via Novara, 22, 28060 Cureggio (Novara), IT
(72) Baki, Gyoza Janos, 28060 Cureggio (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16K 27/00 → (51) A61M 16/00

F16K 27/00 → (51) F15B 13/04

(51) **F16L 3/26** (11) **1 178 251 A2**
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 01306620.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 631471

- (54) • *Einstellbarer Eckverbinder*
• *Adjustable corner fitting*
• *Joint d'angle ajustable*
- (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Fugman, Kurt J, Lockport, Illinois 60441, US
Walke, James L, Rockdale, Illinois 60436, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 5/00 → (51) B08B 15/02

F16L 13/02 → (51) F16L 23/026

(51) **F16L 13/11** (11) **1 178 252 A2**
F16L 13/12
(25) De (26) De
(21) 01117820.9 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10038153

- (54) • *Anschlussverbindung für gewellte Rohrleitungen aus Metall*
• *Connection device for corrugated metal pipes*
• *Dispositif de raccordement pour tuyaux ondulés en métal*
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Rieth, Rüdiger, 75172 Pforzheim, DE
Müller, Axel, 75177 Pforzheim, DE
Thüringer, Nibert, 75233 Tiefenbronn, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (74) Blumenrohr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F16L 13/12 → (51) F16L 13/11

F16L 15/00 → (51) F16L 41/10

(51) **F16L 23/026** (11) **1 178 253 A1**
F16L 13/02 B65G 53/52
(25) De (26) De
(21) 00116664.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbundlagenrohr mit Flansch*
• *Composite pipe with flange*
• *Tuyau composite avec bride*
- (71) Esser-Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(72) Esser, Alexander, 59581 Warstein, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F16L 31/00** (11) **1 178 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202737.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 US 630902
- (54) • *Schlauchanordnung*
• *Hose assembly*
• *Ensemble de tuyau flexible*
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, M/S 110-SB43, Seal Beach, CA 90740-1515, US
(72) Patel, Jayant D., Lake Forest, California 92630, US
Wiratunga, Alfred R., Northridge, California 91324, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16L 37/084** (11) **1 178 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305497.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.06.2000 GB 0015867
- (54) • *Rohrverbindung*
• *Tube coupling*
• *Raccord de tuyau*
- (71) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB
(72) Bramhald, Philip David, Bessacarr, Doncaster DN4 7AF, GB
Wright, Michael Jonathan, Fittingley, Doncaster DN9 3NZ, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16L 41/10** (11) **1 178 256 A2**
F16L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01306594.1 (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) 04.08.2000 US 223210 P
- (54) • *Universale, verriegelbare Verbindungsanordnung*
• *Universal Interlocking Fitting*
• *Connecteur verrouillable universel*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) Kingsford, Kenji A., Devore, California 92407, US
Nguyen, Peter, Garden Grove, California 92644, US

(74)	Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB		
(51)	F16L 47/00	(11) 1 178 257 A2	
(25)	De	(26) De	
(21)	01890223.9	(22) 01.08.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	01.08.2000 AT 5652000 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anordnung zum Befestigen von an Rohrenden angebrachten Anschlussstücken</i> • <i>Device for fastening fittings attached to pipe ends</i> • <i>Dispositif de fixation pour la fixation d'armatures appliquées aux extrémités de tuyaux</i> 		
(71)	Polysan Handelsgesellschaft m.b.H., Lerchenfelderstr. 22, 3500 Krems, AT		
(72)	Ott, Karl, 3541 Priel 3, AT		
(74)	Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8 Postfach 234, 1060 Wien, AT		
	F16L 59/02 → (51) B29C 63/04		
(51)	F16P 3/02	(11) 1 178 258 A1	
(25)	It	(26) En	
(21)	01830346.1	(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		
(30)	01.08.2000 IT B0000477 29.09.2000 IT B0000567		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schutzabdeckung zum Anbau an ein in mindestens einer Ebene beweglichen Arbeitorgans</i> • <i>Protective cover able to be associated to a work organ movable at least in one plane</i> • <i>Panneau de protection pouvant être associé à un organe de travail mobile dans au moins un plan</i> 		
(71)	P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT		
(72)	Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT		
(74)	Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT		
(51)	F17C 13/02	(11) 1 178 259 A2	
(25)	En	(26) En	
(21)	01402053.1	(22) 30.07.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	01.08.2000 JP 2000232742		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwaltungssystem für Gaszylinder</i> • <i>Management system of gas-filled containers</i> • <i>Système de gestion de bouteilles de gaz</i> 		
(71)	L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR		
(72)	Miyashita, Kazuhiko, c/o Harima Technical Center, Kako-gun, Hyogo-ken, JP		
(74)	Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR		

(51)	F21S 4/00	(11) 1 178 260 A1	
(25)	En	(26) En	
(21)	00307077.8	(22) 18.08.2000	
(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		
(30)	04.08.2000 US 632767		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Seilbeleuchtung und Verfahren zur ihrer Herstellung und Verwendung</i> • <i>Rope light and methods of forming and using same</i> • <i>Corde lumineuse et ses méthodes de fabrication et d'utilisation</i> 		
(71)	Neon King Ltd., Unit 1621, -1622 A, 16/FI., Star House no. 3, Salisbury Road, Kowloon, CN		
(72)	Tsui, Pui-Hinh, Unit 1024, 10/Floor, Tsimshatsui, Kowloon, CN		
(74)	Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB		
	F21S 8/10 → (51) B60Q 1/14		
(51)	F21S 9/03	(11) 1 178 261 A2	
(25)	De	(26) De	
(21)	01113098.6	(22) 29.05.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	31.07.2000 DE 10037237		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Solarleuchte mit einem im wesentlichen kugelförmigen, mindestens teilweise lichtdurchlässigen Leuchtenkörper</i> • <i>Solar light having a substantially spherical, at least partially light pervious body</i> • <i>Lampe à énergie solaire avec une armature lumineuse en forme substantiellement sphérique et partiellement transparente</i> 		
(71)	Rudolf Zimmermann GmbH & Co. KG., Rheinstrasse 16, 96052 Bamberg, DE		
(72)	Drux, Rolf, 96047 Bamberg, DE		
(74)	Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
	F21S 9/03 → (51) G08B 13/19		
	F21V 1/22 → (51) C08K 5/353		
	F21V 9/00 → (51) C08K 5/353		
	F21V 14/00 → (51) B60Q 1/14		
	F21V 29/00 → (51) H01J 7/24		
(51)	F23L 11/00	(11) 1 178 262 A1	
(25)	De	(26) De	
(21)	01115460.6	(22) 27.06.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	04.08.2000 DE 10037967		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rückströmspeere für eine Abgasleitung</i> • <i>Non return valve for exhaust duct</i> • <i>Clapet anti-retour pour conduite de gaz de combustion</i> 		
(71)	CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH, Am Padbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE		
(72)	Hohmann, Thomas, 34431 Marsberg-Meerhof, DE		
(74)	Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, ZENZ, HELBER, HOSBACH, LÄUFER, Patentanwältin, Huyssealle 58-64, 45128 Essen, DE		

(51)	F24C 15/02	(11) 1 178 263 A2	
(25)	De	(26) De	
(21)	01118643.4	(22) 02.08.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	04.08.2000 DE 10038283		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tür, insbesondere für einen Haushaltsöfen</i> • <i>Door, in particular for a domestic oven</i> • <i>Porte, en particulier pour four de ménage</i> 		
(71)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(72)	Götz, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE		
	F24C 15/04 → (11) 1 178 264 A1		
(25)	De	(26) De	
(21)	01116507.3	(22) 07.07.2001	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	03.08.2000 DE 10037881		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tür für ein Haushaltsgerät, insbesondere einen Haushaltsgeräten</i> • <i>Door for domestic appliance, in particular for cooking oven</i> • <i>Porte pour appareil ménager, en particulier pour four de cuisson</i> 		
(71)	AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE		
(72)	Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE		
	F24C 15/10 → (11) 1 178 265 A2		
(25)	De	(26) De	
(21)	00128673.1	(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		
(30)	11.01.2000 DE 10000657		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Glaskeramikplatte</i> • <i>Glass ceramic plate</i> • <i>Plaque en vitrocéramique</i> 		
(71)	Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84)	BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY		
(71)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(71)	CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84)	GB		
(72)	Kosmas, Ioannis, Dr., 55270 Essenheim, DE		
	Wennemann, Dietmar, 55234 Albig, DE		
	Grütze, Joachim, 74374 Zaberfeld, DE		
(74)	Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE		
	F24D 3/18 → (51) F25B 27/02		
	F24F 3/06 → (51) F25B 27/02		

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 178 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906612.7 (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) JP 00/01211 01.03.2000
(87) WO 00/55550 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7139799
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) Piao, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Sakamoto, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Watanabe, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Yoshimi, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai Pla,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
Yonemoto, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **F25B 27/02** (11) **1 178 267 A1**
F24F 3/06 F24D 3/18
(25) En (26) En
(21) 01306585.9 (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
(30) 31.07.2000 JP 2000231692
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Arita, Kazuhei, Yazaki Corporation, Hamamatsu-
shi, Shizuoka, JP
Matsukiyo, Tomiyuki, Yazaki Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Ichino, Yoshihiro, Yazaki Corporation, Hamamatsu-
shi, Shizuoka, JP
Tongu, Shinji, Yazaki Corporation, Hamamatsu-shi,
Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **F25B 39/02** (11) **1 178 268 A2**
B21D 53/04
(25) En (26) En
(21) 01118491.8 (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) 04.08.2000 IT UD000150
- (54) • *Verbessertes Hochleistungsverdampfer für
Kühlschränke und Tiefgefrierapparaturen*
• *High-efficiency improved evaporator for refrig-
erators and deep-freezers*
• *Evaporateur amélioré à efficacité élevée pour
des réfrigérateurs et des surgélateurs*
- (71) C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.,
XI Zona Industriale, I-33043 Cividale del Friuli, IT
- (72) Gilli, Roberto, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT
Colugnati, Giorgio, 33043 Cividale del Friuli (UD), IT
-
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT
-
- (51) **F25B 39/04** (11) **1 178 269 A1**
F28F 1/24 F28D 7/04
F28D 1/06 B01J 3/00
(25) De (26) De
(21) 01250288.6 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 AT 13562000
04.08.2000 AT 13552000
- (54) • *Sorptionswärmepumpe*
• *Sorption heat pump*
• *Pompe à chaleur à absorption*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859
Remscheid, DE
- (72) Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Dawoud, Belal, Dr., 52066 Aachen, DE
Miltkau, Thorsten, 52066 Aachen, DE
Stricker, Marc, 52064 Aachen, DE
- (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Vaillant
GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid,
DE
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 178 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927748.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03042 12.05.2000
(87) WO 00/70276 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13069999
- (54) • *MOTORANGETRIEBENE NADELVER-
SCHLUSSDÜSE FÜR KÜHLKREISLAUF UND
KÜHLVORRICHTUNG MIT DIESER DÜSE*
• *MOTOR-DRIVEN NEEDLE VALVE FOR RE-
FRIGERATING CIRCUIT AND REFRIGERAT-
ING DEVICE WITH THE MOTOR-DRIVEN
NEEDLE VALVE*
• *POINTEAU MOTORISE POUR CIRCUIT FRI-
GORIFIQUE ET CIRCUIT FRIGORIFIQUE
EQUIPE DU POINTEAU MOTORISE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) YAJIMA, Ryuzaburo, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
DOMYO, Nobuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
ESUMI, Hajime, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TAIRA, Shigeharu, Shiga Plant, Daikin Industries,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- F25B 49/00** → (51) B60H 1/32
- F25B 49/02** → (51) F25D 29/00
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 178 271 A1**
F25B 49/02 G05D 23/19
(25) De (26) De
(21) 00116663.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
-
- (54) • *Elektronische Regelvorrichtung für Kühl- und
Gefriergeräte*
• *Electronic control device for cooling or freezing
apparatus*
• *Commande électronique pour appareils de re-
froidissement ou de congélation*
- (71) Siebe Appliance Controls GmbH, Am neuen
Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
- (72) Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
Sewerin, Peter, 78601 Mahlstetten, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **F25J 1/02** (11) **1 178 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118287.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 629870
- (54) • *Betriebsystem für einen Speicherbehälter für
kryogene Flüssigkeiten*
• *System for operating cryogenic liquid tankage*
• *Système d'opération de réservoir pour liquide
cryogénique*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) White, Norman Henry, East Amherst, New York
14051, US
Wong, Kenneth Kai, Amherst, New York 14228, US
Greene III, Willeam Martin, East Amherst, New York
14051, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York
14072, US
Acharya, Arun, East Amherst, New York 14051, US
Arman, Bayram, Grand Island, New York 14072, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739
München, DE
-
- F26B 9/06** → (51) F26B 21/00
-
- (51) **F26B 21/00** (11) **1 178 273 A1**
F26B 9/06
(25) De (26) De
(21) 01118569.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038202
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von
Gegenständen*
• *Process and apparatus for drying objects*
• *Procédé et dispositif pour le séchage d'articles*
- (71) Senit GmbH & Co KG, An den Schleusen, 45881
Gelsenkirchen, DE
- (72) Baumgürtel, Lars, D-45721 Haltern, DE
Niederhausen, Gerd, D-46562 Voerde, DE
- (74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-
Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Leigemann, Postfach
34 02 20, 45074 Essen, DE
-
- F27B 7/33** → (51) F27D 15/02
-
- (51) **F27D 1/12** (11) **1 178 274 A1**
C21B 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 00905369.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01126 25.02.2000
(87) WO 00/50831 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4991999

- (54) • PLATTENKÜHLER
- STAVE COOLER
- BACHE DE REFRROIDISSEMENT
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRATA, Mitsuji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
- KISHIGAMI, Kazushi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F27D 7/00** (11) **1 178 275 A2**
C30B 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 01115689.0 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 US 632880
- (54) • Spülkammer
- Purge chamber
 - Chambre de purge
- (71) Harper International Corp., West Drullard Avenue, Lancaster, NY 14086-1698, US
- (72) Dover, Bruce, Lockport, NY 14094, US
- Vander Weide, Carl, Lockport, NY 14094, US
- McCormick, Edward V., Churchville, NY 14228, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **F27D 15/00** (11) **1 178 276 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118269.8 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230961
- 15.11.2000 JP 2000348210
- (54) • Entladevorrichtung für einen beweglichen Herdtyp-wärme-behandlungsöfen, das Betriebsverfahren, Vorrichtung und Herstellungsverfahren für Eisenschleitzung
- Discharge apparatus for movable hearth type heat-treatment furnace, its operation method, and method and apparatus for manufacturing molten iron using the same
 - Appareil pour le déchargement d'un four de traitement thermique de type à sole mobile, sa méthode opérationnelle, et méthode et appareil pour fabriquer du fer fondu en l'utilisant
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Urabe, Yoshihiro, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Umeki, Takao, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Tetsumoto, Masahiko, Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Uchida, Toshikatsu, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Hashimoto, Sumito, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 178 277 A1**
F27B 7/33
- (25) De (26) De
- (21) 00108787.3 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vergleichmäßigen des Brenngut-Abwurfstroms eines Drehrohrofens zu einem Kühler
- Process and installation to homogenize the expelled fired matter stream from a rotary drum furnace to the cooler
 - Procédé et installation pour uniformiser le flux de matières traitées expulsées d'un four rotatif vers le refroidisseur
- (71) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Wellmann, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F28D 1/06 → (51) F25B 39/04

F28D 7/04 → (51) F25B 39/04

F28F 1/24 → (51) F25B 39/04

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 178 278 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01117802.7 (22) 21.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10038624
- (54) • Wärmeübertragungsrohr mit gedrahten Innenrippen
- Heat exchange tube with twisted inner fins
 - Tube d'échange de chaleur avec ailettes intérieures tordues
- (71) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG, Oesterweg 14, 59469 Ense, DE
- (72) Mitrovic, Jovan, Prof. Dr.-Ing., 33106 Paderborn, DE
- Dittmann, Steffen, Dipl.-Kfm., 58708 Menden, DE
- Schönherr, Michael, 58849 Herscheid, DE
- (74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppelweiden 6, 45659 Recklinghausen, DE

- (51) **F42C 19/00** (11) **1 178 279 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118654.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10037886
- (54) • Munitionsartikel mit Antenne für die Satellitennavigation
- Projectile with an antenna for satellite navigation
 - Projectile comportant une antenne pour la navigation par satellite
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Koch, Volker, 90607 Rückersdorf, DE
- Hertel, Martin, 91207 Lauf, DE
- Wiesbeck, Werner, Dr., 75210 Keltern, DE
- Gschwendtner, Eberhard, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 3/02** (11) **1 178 280 A1**
A41H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01306357.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 628519
- (54) • Massband zur Ermittlung der Masse eines Büstenhalters
- Measuring tape for determining bra size
 - Mètre à ruban pour mesurer la taille de soutien-gorge
- (71) Lunaire, Inc., 180 Madison Avenue, Suite 1705, New York 10016, US
- (72) Hon-Yue Chan, Benjamin, Riverside, CT 06878, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 178 281 A1**
G01M 11/02 G01N 21/55
- (25) De (26) De
- (21) 00116919.2 (22) 05.08.2000
- (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
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Bestimmung der optischen Schichtdicke von Beschichtungen
- Method for the determination of the optical thickness of coatings
 - Procédé pour la mesure en continu de l'épaisseur optique de couches
- (71) Balzers Leybold Optics GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (72) Beckmann, Rudolf, 63454 Hanau, DE
- Zöller, Alfons, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- Hagedorn, Harro, D-60435 Frankfurt, DE
- Dieter, Torsten, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **G01B 21/00** (11) **1 178 282 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901445.5 (22) 19.01.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00325 19.01.2001
- (87) WO 01/55673 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000017583
- (54) • EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EICHMESS-INSTRUMENT ZUR KONTROLLE VON MESSINSTRUMENTEN
- SETTING DEVICE FOR MEASURING INSTRUMENT-INSPECTING MEASUREMENT MASTER
 - DISPOSITIF DE REGLAGE POUR MESURER UN GABARIT DE MESURE CONU POUR CONTROLER DES INSTRUMENTS
- (71) ASANUMA GIKEN Co., Ltd., 4079-1, Koto-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1103, JP
- (72) ASANUMA, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-0054, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 178 283 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830541.9 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Digitalkamerasystem für spekroskopische Luftbildaufnahmen*
• *Airborne spectroscopic digital camera imaging system*
• *Système d'imagerie aérienne spectrale avec caméra digitale*
- (71) CO.RI.AL. Consorzio Ricerche Alimentari S.C.p.A., Zona Industriale Incoronata, 71100 Foggia, IT
- (72) Ranieri, Roberto, 43052 Colorno (Parma), IT
Ronchi, Cesare, 00135 Roma, IT
Valentini, Riccardo, 01100 Viterbo, IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G01C 17/38** (11) **1 178 284 A2**
G04B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 01306191.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 JP 2000233034
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines elektronischen Azimutmessers*
• *Method and system for adjusting an electronic azimuth meter*
• *Méthode et dispositif pour ajuster un capteur d'azimut électronique*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Kato, Kazuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 178 285 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118115.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 IT MI001786
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der gegenseitigen Sichtbarkeit von zwei Punkten*
• *Method for ascertaining the mutual visibility of two points*
• *Méthode pour vérifier la visibilité mutuelle de deux points*
- (71) SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A., Via Montenapoleone, 10, 20121 Milano, IT
- (72) Bidone, Alessandro, 15059 Volpedo (Prov. Alessandria), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 178 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114102.5 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038242
- (54) • *Vorrichtung zur kombinierten Nutzung von Daten und mobile Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Device for the combined use of data and mobile data processing device*
• *Dispositif pour l'utilisation combinée de données et dispositif de traitement de données mobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
-
- (72) Steingrübner, Mihai, 07302 New Jersey, US
Schiffers, Jutta, Dr., 80995 München, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 178 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115588.4 (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) 31.07.2000 DE 10037207
- (54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Darstellung von Informationen in Navigationssystemen*
• *Navigation system and method of representing information in navigation systems*
• *Système de navigation et méthode de représentation d'information dans des systèmes de navigation*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Petzold, Bernd, Dr. Ing., 31234 Edemissen, DE
Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
Kriegel, Dieter, 38528 Adenbüttel, DE
Hartkopp, Oliver, 31234 Edemissen, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
-
- G01D 5/353** → (51) G01K 11/32
-
- (51) **G01D 7/02** (11) **1 178 288 A1**
G01D 7/08 G06F 3/14
G06G 7/60 A61B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01114238.7 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 SE 0002806
- (54) • *Benutzerschnittstelle*
• *User interface*
• *Interface utilisateur*
- (71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (72) Malmborg, Jessica, 10405 Stockholm, SE
-
- G01D 7/08** → (51) G01D 7/02
-
- (51) **G01D 11/02** (11) **1 178 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118558.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000238873
28.05.2001 JP 2001159426
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung eines linearen bewegbaren Stellgliedes*
• *Device for supporting a linearly movable member*
• *Dispositif pour supporter et déplacer linéairement un actionneur mobile*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Okumura, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
Terui, Kyuichiro, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G01F 13/00** → (51) B65G 65/40
-
- (51) **G01G 3/12** (11) **1 178 290 A2**
G01G 19/414
- (25) En (26) En
(21) 01118438.9 (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
- (30) 01.08.2000 JP 2000233347
23.08.2000 JP 2000252222
- (54) • *Lastsensor, Lastsensoreinheit und Einführungsdetektionsvorrichtung*
• *Load sensor, load sensor unit and insertion detection device*
• *Capteur de charge, unité de capteur de charge et dispositif de détection d'insertion*
- (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, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- G01G 11/00** → (51) B65G 65/40
-
- (51) **G01G 13/02** (11) **1 178 291 A2**
G01G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01118386.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000234479
- (54) • *Gewichtsinspektionsvorrichtung*
• *Weight inspecting apparatus*
• *Dispositif d'inspection de poids*
- (71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- SUMIDENSO PLATECH, LTD, 127 Nakashimizu, Gotemba-Shi, Shizuoka 412, JP
- (72) Suzuki, Norikazu, Sumidenso Platech, Ltd., Gotemba-shi, Shizuoka, JP
- Usui, Masaki, Sumidenso Platech, Ltd., Gotemba-shi, Shizuoka, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G01G 15/00** (11) **1 178 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118248.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 JP 2000232618
- (54) • *Gewichtskontrollapparat*
• *Weight checking apparatus*
• *Contrôleur de poids*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Sakagami, Yoshiaki, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01G 15/00	→ (51)	G01G 13/02
G01G 19/414	→ (51)	G01G 3/12
(51) G01J 3/12	(11) 1 178 293 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 00830399.2	(22) 05.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Spektrometer mit doppeltem dezentriertem Schmidt-Teleskop</i> • <i>Spectrometer with double off-axis Schmidt telescope</i> • <i>Spectromètre avec un double télescope Schmidt hors d'axe</i>		
(71) FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT		
(72) Paolinetti, Riccardo, 50142 Fraz. Mantignano, Firenze, IT Pieri, Silvano, 50019 Sesto Fiorentino, Firenze, IT Romoli, Andrea, 50132 Firenze, IT		
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT		
G01J 3/32	→ (51)	G02B 21/00
(51) G01J 5/34	(11) 1 178 294 A1	
H01L 37/02		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00116867.3	(22) 04.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Pyroelektrischer Sensor mit verminderter parasitärer thermischer Kopplung zwischen seinen Pixeln</i> • <i>Pyroelectric sensor with reduced parasitic thermal coupling between its pixels</i> • <i>Capteur pyroélectrique ayant entre ses pixels un couplage thermique parasite réduit</i>		
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH		
(72) Seifert, Andreas, 1025 St-Sulpice, CH Murait, Paul, 1315 La Sarraz, CH		
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH		
(51) G01K 11/32	(11) 1 178 295 A1	
G01D 5/353		
(25) De	(26) De	
(21) 01114062.1	(22) 08.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 01.08.2000 DE 10037501		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Wellenlängendetektion</i> • <i>Method and device for wavelength detection</i> • <i>Méthode et dispositif pour détecter la longueur d'onde</i>		
(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE		
(72) Helmig, Christian, Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE Teunissen, Jörg, Dipl.-Ing., 40885 Ratingen, DE		
G01L 1/24	→ (51)	G01N 3/24

(51) G01L 5/22	(11) 1 178 296 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 01306283.1	(22) 20.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 31.07.2000 JP 2000230220		
(54) • <i>Detektionsvorrichtung mit Widerstandsänderung in Abhängigkeit der Druckkraft</i> • <i>Detection device with resistive variation in accordance with pressing force</i> • <i>Dispositif de détection à résistance variable en fonction de la force de pression</i>		
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP		
(72) Furudate, Toshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP Maeda, Ryoichi, Ota-ku, Tokyo 145, JP		
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB		
G01M 1/30	→ (51)	B29D 30/06
(51) G01M 3/22	(11) 1 178 297 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 00830562.5	(22) 04.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Verfahren und Anordnung zur kontinuierlichen Kontrolle von Microlecks in Verpackungen mit modifizierter Atmosphäre</i> • <i>A method for the continuous detection of microleaks in packages of products in modified atmosphere and a device for said detection</i> • <i>Méthode et dispositif pour la détection continue de fuites microscopiques des emballages en atmosphère modifiée de produits</i>		
(71) Prisma S.r.l., Località Marchesotto, 90, Frazione Salsominore, 43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT		
(72) Brunetti, Alberto, 43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT Bandini, Maurizio, 43100 Parma, IT		
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT		
G01M 7/02	→ (51)	B60R 13/08
G01M 11/02	→ (51)	G01B 11/06
(51) G01N 3/24	(11) 1 178 298 A2	
G01N 11/14	G01L 1/24	
(25) En	(26) En	
(21) 01118445.4	(22) 31.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 03.08.2000 US 632378		
(54) • <i>Rheometer zur schnellen Messung von kleinen Probemengen</i> • <i>Rheometer for rapidly measuring small quantity samples</i> • <i>Rhéomètre pour la mesure rapide de petites quantités d'échantillons</i>		
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US		
(72) Hajduk, Damian, San Jose, California 95125, US Carlson, Eric, Palo Alto, California 94306, US Srinivasan, Ravi, Mountain View, California 94043, US		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) G01N 3/40	(11) 1 178 299 A1	
G01N 13/16		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01902821.6	(22) 09.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) JP 01/00927 09.02.2001		
(87) WO 01/59426 2001/33 16.08.2001		
(30) 10.02.2000 JP 2000034225		
(54) • <i>ULTRAFEINE RITZPRÜFVORRICHTUNG</i> • <i>SUPERFINE INDENTATION TESTER</i> • <i>TESTEUR DE DURETE A PENETRATEUR EXTRA-FIN</i>		
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		
(72) NAGASHIMA, Nobuo Nat. Res. Institute for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0041, JP MIYAHARA, Kensuke Nat. Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0041, JP MATSUOKA, Saburo Nat. Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0041, JP		
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
G01N 11/14	→ (51)	G01N 3/24
G01N 13/16	→ (51)	G01N 3/40
G01N 21/25	→ (51)	G01N 33/48
G01N 21/55	→ (51)	G01B 11/06
(51) G01N 21/78	(11) 1 178 300 A1	
H01L 21/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00116886.3	(22) 04.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines organischen Materials von einem Halbleiter</i> • <i>Arrangement and method for removing an organic material from a semiconductor device</i> • <i>Dispositif et procédé pour éliminer un matériau organique d'un semiconducteur</i>		
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE		
(72) Marx, Eckhard, 01471 Radeburg, DE Schneider, Torsten, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE Jakob, Anne, 01279 Dresden, DE Stottko, Bernd, 01129 Dresden, DE		
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		
(51) G01N 21/892	(11) 1 178 301 A1	
B21C 51/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 00909637.1	(22) 15.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/01559 15.03.2000		
(87) WO 00/55605 2000/38 21.09.2000		

(30) 18.03.1999 JP 7296299
25.06.1999 JP 17977699
01.07.1999 JP 18796199
05.10.1999 JP 28370399
21.01.2000 JP 2000017739

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON FEHLERN*
• *DEFECT MARKING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE DEFATS*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) UESUGI, Mitsuaki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
YOSHIKAWA, Shoji, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
INOMATA, Masaichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KAWAMURA, Tsutomu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
OSHIGE, Takahiko, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
SUGIURA, Hiroyuki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KAZAMA, Akira, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
SUYAMA, Tsuneo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KUSHIDA, Yasuo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
HARADA, Shuichi, Fukuyama Kyodokiko Corporation, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0931, JP
TANAKA, Hajime, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
UEHARA, Osamu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KANETO, Shuji, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
IWABUCHI, Masahiro, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
HARADA, Kozo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
TOMONAGA, Shinichi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
FUKUDA, Shigemi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **1 178 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116070.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201620
03.07.2000 JP 2000201621

(54) • *Kapazitiver Feuchtigkeitssensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Capacitance type moisture sensor and method of producing the same*
• *Capteur d'humidité capacitif et méthode pour sa fabrication*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Hirono, Atsuyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Mori, Hideo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takada, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yoshikawa, Keisuke, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 178 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118255.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231821

(54) • *Gassensorelement und Herstellungsmethode*
• *Gas sensor element and manufacturing method thereof*
• *Capteur de gaz et méthode pour sa production*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Katafuchi, Toru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hotta, Yasumichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Fujii, Namitsugu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/419

(51) **G01N 27/419** (11) **1 178 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118620.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236844
04.08.2000 JP 2000236964

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Sauerstoffspuren*
• *Trace oxygen measuring apparatus and measuring method*
• *Dispositif et procédé pour détecter des traces d'oxygène*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Muroguchi, Akihiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Mizutani, Yoshihiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 178 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125166.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.09.1998 US 154178

(54) • *Spektrale Eichung einer Vorrichtung zur Trennung von fluoreszierenden Polynukleotiden*
• *Spectral calibration of fluorescent polynucleotide separation apparatus*
• *Etalonnage spectral d'un appareil de séparation de polynucléotides fluorescents*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US

(72) Sharaf, Muhammed A., Oakland, CA 94605, US
Roque-Biewer, Maria C., Davis, CA 95616, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(62) 99945645.2 / 1 101 104

(51) **G01N 27/447** (11) **1 178 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127100.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.09.1998 US 151928

(54) • *Mehrkanal-Kapillarelektrophoresevorrichtung mit Hüllfluss-Küvette und austauschbarem Kapillarray*
• *Multi-channel capillary electrophoresis device including sheath-flow cuvette and replacement capillary array*
• *Dispositif d'électrophorèse capillaire multicanaux avec cuvette à flux de gainage et barrette de capillaires de remplacement*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster Drive, CA 94404-1128, US

(72) Nordman, Eric S., Palo Alto, Ca 94301, US
Shigeura, John, Fremont, CA 94536, US
Carrillo, Albert L., Redwood City, CA 94061, US
Demorest, David M., Soquel, CA 95073, US
Wunderle, Philip J., El Sobrante, CA 94803, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99945605.6 / 1 110 080

(51) **G01N 27/64** (11) **1 178 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306530.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 US 222487

(54) • *Ionenmobilitätsspektrometer*
• *Ion mobility spectrometer*
• *Spectromètre de mobilité d'ions*

(71) ION TRACK INSTRUMENTS, INC., 205 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US

(72) McGann, William J., Massachusetts 02767, US

(74) Geoffrey Owen & Company, Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 30/46** (11) **1 178 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971752.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07733 02.11.2000
(87) WO 01/33210 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31218299

(54) • *SIMULIERTE WANDERBETT-VORRICHTUNG*
• *SIMULATED MOVING BED DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN LIT MOBILE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
NOVASEP, Site EIFFEL, Boulevard de la Moselle, BP 50, 54340 Pompey, FR

(72) NAGAMATSU, Shinji, Arai-shi, Niigata 944-0047, JP

LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, F-54230 Chavigny, FR
FILOU, Julien, F-54000 Nancy, FR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G01N 30/62** (11) **1 178 309 A1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01117934.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 222540 P
07.03.2001 US 801430
- (54) • *Parallel-Gaschromatograph mit Mikrosensor-matrix*
• *Parallel gas chromatograph with microdetector array*
• *Chromatographe en phase gazeuse et en parallèle avec réseau de microdétecteurs*
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Srinivasan, Ravi, Santa Clara, CA 95051, US
Pinkas, Daniel Meron, Santa Clara, CA 95051, US
Guan, Shenhen, Santa Clara, CA 95051, US
Myslovaty, Michael, Santa Clara, CA 95051, US
Spitkovsky, Michael, Santa Clara, CA 95051, US
Engstrom, James R., Santa Clara, CA 95051, US
Bergh, H. Sam, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G01N 30/96** (11) **1 178 310 A1**
B01D 15/02
(25) En (26) En
(21) 01118413.2 (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
(30) 02.08.2000 JP 2000238869
- (54) • *Ionenchromatographiesystem zum Wechseln des Ionenaustauschers in einem Suppressor und Suppressor*
• *Ion chromatography system for exchanging an ion exchanger in a suppressor and a suppressor means*
• *Système chromatographie ionique pour échanger des ions dans un suppresseur et suppresseur*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Sugimoto, Tadanori, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
(74) Miyayama, Akiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- (51) **G01N 33/15** (11) **1 178 311 A1**
G01N 33/50 G01N 33/493
C12Q 1/04 A61K 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 00908072.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01552 14.03.2000
(87) WO 00/68683 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12854399
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER TYPE UND/ODER DES ZUSTANDES EINER KRANKHEIT, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCREENEN VON ARZNEIMITTELN.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE TYPE AND/OR CONDITION OF DISEASE AND METHOD AND APPARATUS FOR SCREENING DRUG*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Sawai, Tatsuaki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Matsuoka, Sabura, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Abe, Takayuki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Takeuchi, Etsuo, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyahara, Kensuke, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hirukawa, Hisashi, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsuzaki, Kaneaki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kimura, Yuji, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU TYPE ET/OU DE L'ETAT D'UNE MALADIE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS*
- (71) Sato, Tomoya, 115-32, Aza Okihara, Oaza Usaichi, Nakasatomachi, Kitatsugaru-gun, Aomori 037-0302, JP
(72) Sato, Tomoya, Aomori 037-0302, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 178 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117440.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 DE 20013290 U
- (54) • *Vorrichtung und deren Gebrauch zum Eliminieren von Halogenionen aus wässrigen Lösungen*
• *Apparatus and its use for eliminating halide ions from aqueous solutions*
• *Appareil et son utilisation pour éliminer les ions halogénures de solutions aqueuses*
- (71) Macherey-Nagel GmbH & Co. KG, Valencienners Strasse 11, 52355 Düren, DE
(72) Radmacher, Edmund, Dr., 52349 Düren, DE
John, Markus, Dr., 59609 Anröchte, DE
Reinhardt, Dirk, Dr., 52355 Düren, DE
Möller, Klaus, Dr., 52249 Eschweiler, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **G01N 33/20** (11) **1 178 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306529.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232531
- (54) • *Ermüdungsbeständigkeitsschätzungsverfahren für Stahl mit hoher Zugfestigkeit sowie Herstellungsverfahren für Material mit hoher Ermüdungsbeständigkeit*
• *Method of estimating the fatigue strength of high tensile strength steel and method of producing a high fatigue strength material*
• *Méthode d'estimation de la résistance à la fatigue d'un acier à résistance élevée à la traction, et méthode de production des matériaux ayant une résistance élevée à la fatigue*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Sawai, Tatsuaki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Matsuoka, Sabura, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Abe, Takayuki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Takeuchi, Etsuo, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyahara, Kensuke, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hirukawa, Hisashi, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsuzaki, Kaneaki, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kimura, Yuji, c/o Nat.Inst.for Mat.Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 178 314 A2**
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 01118133.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234776
30.03.2001 JP 2001100942
29.06.2001 JP 2001199183
- (54) • *Biochemische Analysevorrichtung und biochemisches Analyseverfahren*
• *Biochemical analysis unit and biochemical analyzing method using the same*
• *Appareil d'analyse biochimique et méthode d'analyse biochimique l'utilisant*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ogura, Nobuhiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 178 315 A1**
C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 00116515.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Zellen mit Hilfe der Patch Clamp-Methode*
• *Method and apparatus for examining cells using the patch clamp method*
• *Dispositif et procédé pour examiner des cellules à l'aide de la méthode patch-clamp*
- (71) Lepple-Wienhues, Albrecht, Dr.med., Priv.Do., Köllestrasse 37, 72070 Tübingen, DE
(72) Lepple-Wienhues, Albrecht, Dr.med., Priv.Do., 72070 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- G01N 33/487** → (51) A61B 5/00
-
- G01N 33/493** → (51) G01N 33/15
-
- G01N 33/497** → (51) A61B 5/097
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/15
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 178 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850136.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 SE 0002820
- (54) • *Medizinische Kit und Methode zur Bestimmung eines Arzneimittels*
• *Medical Kit and method for the determination of a drug*
• *Trousse et méthode médicales pour déterminer un médicament*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., P.O. Box 94, Jo-Naor 11710, JO
(72) Badwan, Adnan, Jo-Amman, JO

Saleem, Mohammed, Jo-Amman, JO
Jehanli, Ahmed, Mitcham, Surrey CR4 4BL, GB
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Testen einer integrierten Schaltung, zu testende integrierte Schaltung, und Wafer mit einer Vielzahl von zu testenden integrierten Schaltungen

(51) **G01N 33/574** (11) **1 178 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115042.2 (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

G01P 3/44 → (51) G01P 1/02

(51) **G01R 1/067** (11) **1 178 320 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118597.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

• Method and device for testing an integrated circuit, integrated circuit under test and wafer with a plurality of integrated circuits under test
• Procédé et dispositif de test d'un circuit intégré, circuit intégré à tester, et plaquette comportant une pluralité de circuits intégrés à tester

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 US 624692
08.05.2001 US 851263

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 IT MI001834

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(54) • Verfahren zur Detektion von Prostata-spezifischem Membran-Antigen in Serum
• Method for detection of prostate specific membrane antigen in serum
• Méthode de détection de l'antigène prostatique spécifique membranaire dans le sérum

(54) • Prüfkopf mit freitragenden Auslegern
• Testing head having cantilever probes
• Tête de test avec sondes du type cantilever

(72) Zettler, Thomas, Dr., 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US

(71) Technoprobe S.r.l. Via Cavaliere Di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
(72) Felici, Stefano, 23899 Robbiate (Lecco), IT
(74) Crippa, Giuseppe, 23807 Merate (Lecco), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(72) Kawinski, Elzbieta, Orchard Park, NY 14127, US
Chadha, Kailash C., Williamsville, NY 14221, US
(74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Gustav-Freitag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 178 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117701.1 (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

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 178 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305974.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 178 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402226.5 (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
(30) 03.08.2000 DE 10037992

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 631130

(54) • Neuartige Klasse von Verbindungen zur spezifischen Detektion von Polypeptiden und deren Verwendung
• A novel class of compounds for the specific detection of polypeptides of interest and their use in detection methods
• Nouvelle classe des composés pour l'identification spécifique de polypeptides et leur application pour des méthodes de détection

(54) • Verfahren zum Betreiben eines Logik- und Speicherelemente aufweisenden Bausteins
• Method of operating a component having a logic and a memory portion
• Procédé d'exploitation d'un composant comportant une partie logique et une partie mémoire

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verfolgen von Hardwarezuständen mit dynamischen rekonfigurierbaren Testschaltungen
• Method and apparatus for tracing hardware states using dynamically reconfigurable test circuits
• Procédé et appareil pour tracer les états d'un matériel utilisant des circuits de test reconfigurables dynamiquement

(71) Hybrigenics S.A., 180, Avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) Strosberg, Arthur Donny, 75015 Paris, FR
Legrain, Pierre, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kueger, Richard, 85053 Ingolstadt, DE
Mayer, Frank, 91080 Erlangen, DE
Merchant, Kamal, 91058 Erlangen, DE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Hanna, Stephen Dale, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01P 1/02** (11) **1 178 319 A1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01202526.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 178 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000340.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G01R 31/34** (11) **1 178 325 A1**
H02K 15/00
(25) De (26) De
(21) 00116618.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 222350 P
22.01.2001 US 766747

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 10038327

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Generators und Generatoranlage

(54) • Geschwindigkeitssensor, integriert in die Abdeckkappe eines Lagers
• Speed sensor integrated into a bearing cap
• Capteur tachymétrique intégré dans un chapeau de palier

(54) • Integrierter Schaltkreis mit Selbsttest-Schaltung
• Integrated circuit with self-test portion
• Circuit intégré muni d'un circuit d'auto-test

• Method of operating a generator and a generator arrangement
• Procédé permettant de faire fonctionner un générateur et un ensemble generateur

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Foster, David A., Castalia, OH 44824, US
Faetanini, Steven E., Sandusky, OH 44870, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Hapke, Friedrich c/o Philips Corp. Int. Property, 52064, Aachen, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Koziel, Reinhold, 45470 Muelheim, DE
Stamm, Michael, 45475 Muelheim, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 178 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114447.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 178 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117224.4 (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
(54) • Verfahren und System zur Bestimmung der Orientierung von Magnetfeldern mit GMR-Sensoren
• Method and system to determine the orientation of a magnetic field with GMR sensors

- *Méthode et appareil pour déterminer l'orientation d'un champ magnétique avec des capteurs à magnétorésistance géante*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Maiwald, Hubert, 94330 Salching, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 178 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306577.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 US 630101
- (54) • *Kompensationsverfahren und Gerät für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Compensation method and apparatus for magnetic resonance imaging*
• *Procédé de compensation et appareil pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Hinks, Richard Scott, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Lorbiecki, John Edward, Hubertus, Wisconsin 53033, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01S 3/80** (11) **1 178 328 A1**
G01S 5/20 G01S 15/06
H04B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810692.4 (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
- (54) • *Akustische Navigationsvorrichtung für Taucher*
• *Acoustic navigation device for underwater diving*
• *Dispositif acoustique de navigation pour la plongée sous-marine*
- (71) Xios S.A., Rue Jean-Charles Amat, 9, 1202 Genève, CH
- (72) Brizard, Thierry, Sterling Forest, NY 10979, US
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 178 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121937.5 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 02.05.1996 JP 11170696

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur der Position eines bewegbaren Körpers in einem Navigationsystem*
• *Method of and apparatus for correcting the position of movable body in navigation system*
• *Appareil et méthode de correction de la position d'un corps mobile dans un système de navigation*
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Ishiguro, Motoki, Pioneer Electronic Corporation, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kuwahara, Shingo, Pioneer Electronic Corporation, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 97107324.2 / 0 805 358

G01S 5/20 → (51) G01S 3/80

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 178 330 A1**
H04B 1/69 G01S 13/56
(25) En (26) En
(21) 01119373.7 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.04.1993 US 44717
- (54) • *Ultrabreitbandbewegungssensor für Radar*
• *Ultra-wideband radar motion sensor*
• *Capteur de mouvement à base de radar à bande ultra-large*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) McEwan, Thomas E., Livermore, California 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 94928687.6 / 0 694 171

- (51) **G01S 13/04** (11) **1 178 331 A2**
G01S 15/04 E05F 15/20
(25) En (26) En
(21) 01306307.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 US 628396
- (54) • *Objekterfassung mit Verwendung von einem Signalfeldplan*
• *Object detection by signal field mapping*
• *Détection d'objets au moyen de mesure de la distribution d'intensité d'un champ de signal*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01S 13/48** (11) **1 178 332 A1**
G01S 13/524 H01Q 3/22
(25) De (26) De
(21) 00116587.7 (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
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für ein multiples Radar*
• *Multibeam Radar System and method of operating such a system*
• *Système radar multifaisceaux et méthode de fonctionnement dudit système*
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) Ender, Joachim, Dr., 53343 Wachtberg, DE
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/524 → (51) G01S 13/48

G01S 13/56 → (51) G01S 13/02

G01S 15/04 → (51) G01S 13/04

G01S 15/06 → (51) G01S 3/80

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 178 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202815.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 631601
- (54) • *Vefahren und Gerät für ein Farbentfernungsbildderzeugungssystem ohne Abtastung*
• *Method and apparatus for a color scannerless range imaging system*
• *Méthode et appareil de télé-imagerie en couleur sans balayage*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Ray, Lawrence A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gabello, Louis R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G01S 17/95** (11) **1 178 334 A1**
B64G 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402060.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 FR 0010190
- (54) • *Satellitenkonstellation zur Messung der atmosphärischen Windgeschwindigkeit mittels Doppler Lidar*
• *Satellite constellation for measuring atmospheric wind using doppler lidar principles*
• *Constellation de mesure de vitesses de vent atmosphériques par un lidar doppler*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Krawczyk, Rodolphe, Résidence du Parc Vaugrenier, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Plantier, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 5/18 → (51) G02B 6/293

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 178 335 A1**
H01J 11/02 G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902740.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 01/00747 02.02.2001
- (87) WO 01/59489 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000035541
- (54) • *OPTISCHES FILTER UND PLASMA-ANZEIGETAFEL*
• *OPTICAL FILTER AND PLASMA DISPLAY PANEL*
• *FILTRE OPTIQUE ET PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUGIMACHI, Masato, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **1 178 336 A1**
G02B 6/16 G02B 6/36
C04B 35/18

(25) Ja (26) En
(21) 00906638.2 (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) JP 00/01239 02.03.2000
(87) WO 00/55659 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6733999

- (54) • TEMPERATURKOMPENSIERTES BAUELEMENT FÜR OPTISCHE NACHRICHTENTECHNIK
- TEMPERATURE COMPENSATION DEVICE FOR OPTICAL COMMUNICATION
- DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA TEMPERATURE POUR COMMUNICATION OPTIQUE

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) MATANO, Takahiro, Nippon Electric Glass Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

SAKAMOTO, Akihiko, Nippon Electric Glass Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
TAKEUCHI, Hirokazu, Nippon Electric Glass Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/293** (11) **1 178 337 A2**
G02B 6/34 G02B 5/18
(25) En (26) En

(21) 01117469.5 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 KR 2000045196

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung polarisationsunempfindlicher Fasergitter mit grossem Gitterabstand
- Device for fabricating polarization insensitive long period fiber grating
- Dispositif de fabrication d'un réseau dans une fibre à longue période insensible à la polarisation

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR

(72) Kim, Se-Yoon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

G02B 6/34 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 6/36** (11) **1 178 338 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118069.2 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629145

- (54) • Parallele Datenübermittlung durch segmentierte Wellenleiter mit grossem Durchmesser
- Parallel data transmission through segmented waveguides of large diameter
- Transmission de données parallèles par guides optiques segmentés de grands diamètres

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Rogers, Robert Thomas, Blacksburg, Virginia 24060, US

Persaud, Alex Nalendra, Blacksburg, Virginia 24060, US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 178 339 A2**
H04B 10/22

(25) En (26) En
(21) 01118070.0 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629146

- (54) • Segmentierter Wellenleiter für faseroptische Drehverbindung mit grossem Durchmesser
- Segmented waveguide for large diameter fiber optic rotary joint
- Guide d'onde segmenté pour raccord tournant à fibres optiques de grand diamètre

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Lewis, Norris E., Christiansburg, Virginia 24073, US

Bowman, Anthony L., Pembroke, Virginia 24136, US

Rogers, Robert T., Blacksburg, Virginia 24060, US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 6/36 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/42** (11) **1 178 340 A1**
(25) En (26) En

(21) 00402202.6 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vertikalfehlertolerantes Ausrichten mit Hilfe eines Sockels mit schrägen Flächen
- Vertically-tolerant alignment using slanted wall pedestal
- Alignement tolérant à l'égard de défauts verticaux utilisant un socle avec parois inclinées

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Delprat, Daniel, Corning, NY 14831, US

Lupu, Anatolie, Corning, NY 14831, US

Fendler, Manuel, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 178 341 A2**
H04B 10/24

(25) De (26) De
(21) 01118127.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 10037902

- (54) • Optisches bidirektionales Sende- und Empfangsmodul mit einem Stiftkörper mit integriertem WDM-Filter
- Optical bidirectional transmitter- and receiver-module having a rod body with integrated WDM-filter
- Module optique bidirectionnel de transmission et de réception ayant un corps en forme de barre comprenant filtre multiplexeur en longueurs d'onde intégré

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Althaus, Hans-Ludwig, 93138 Lappersdorf, DE

Hartl, Alfred, 93186 Pettendorf, DE

Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, DE

Wicke, Markus, 93138 Lappersdorf-Einhausen, DE

(74) Graf Lamsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Althaus, Hans-Ludwig, 93138 Lappersdorf, DE

Hartl, Alfred, 93186 Pettendorf, DE

Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, DE

Wicke, Markus, 93138 Lappersdorf-Einhausen, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 178 342 A2**
(25) En (26) En

(21) 01402045.7 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 222923

28.06.2001 US 892467

- (54) • Hüllrohr mit einfachem Zugang und mit niedriger Dämpfung der im Hüllrohr geführten Glasfasern
- Buffer tube that results in easy access to and low attenuation of fibers disposed within buffer tube
- Gaine renforcée facilement accessible avec faible atténuation des fibres optiques guidées par la gaine

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Barker, Jeff, Statesville, North Carolina 28677, US

Dallas, Georges John, Hickory, North Carolina 28601, US

Witt, Geoff, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02B 7/00 → (51) B23Q 16/06

G02B 13/06 → (51) G03B 37/00

(51) **G02B 13/14** (11) **1 178 343 A2**
G02B 17/06

(25) It (26) En
(21) 01117193.1 (22) 16.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 IT T0000767

- (54) • Objektiv für Infrarotbeobachtungssystem
- Objective for infrared vision systems
- Objectif pour système de vision infrarouge

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT

Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco, Cuneo, IT

Bigliati, Claudia, 13039 Trino, Vercelli, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

G02B 17/06 → (51) G02B 13/14

G02B 17/06 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/00** (11) **1 178 344 A1**
(25) De (26) De

(21) 01117175.8 (22) 14.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037783

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildentzerrung in der Scanmikroskopie und Scanmikroskop

- *Method and apparatus for image restitution in scanning microscopy and scanning microscope*
 - *Méthode et appareil pour la restitution d'image pour la microscopie à balayage et microscope à balayage*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
 (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 178 345 A1**
 G01J 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 01117981.9 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 DE 10038049
 (54) • *Spektroskopische Anordnung in einem konfokalen Mikroskop*
 • *Spectroscopical device in a confocal microscope*
 • *Dispositif de spectrométrie dans une microscopie confocale*

- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
 (72) Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE
 (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 26/08 → (51) A42B 3/04

G02B 26/08 → (51) B41J 2/465

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 178 346 A2**
 H04N 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 01114609.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.2000 DE 10037947
 (54) • *Polarisierender Lichtstrahl-Kombinierer sowie Vorrichtungen mit polarisierenden Lichtstrahl-Kombinierern*
 • *Polarising light beam combiner and devices using polarising light beam combiners*
 • *Combinateur de faisceaux polarisant et dispositifs avec combineurs de faisceaux polarisant*

- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Fleck, Adolf, 82008 Unterhaching, DE
 Kersten, Peter, 81543 München, DE

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 178 347 A2**
 G02B 6/34 H04J 14/06
 (25) En (26) En
 (21) 01306545.3 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 US 222288
 (54) • *Virtuelle Verzögerungsplatte und diese enthaltender optischer Kanal Verschachteler*
 • *Virtual waveplate and optical channel interleaver formed therewith*
 • *Lame de retardement virtuelle et entlaceur de voies optiques utilisant celle-ci*

- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
 (72) Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA
 (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 178 348 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113043.2 (22) 29.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 IT PN000047
 (54) • *Brillenfassung mit verbesserten flexiblen Bügeln*
 • *Spectacle frame with improved flex-type temple bars*
 • *Monture de lunettes avec branches flexibles améliorées*
- (71) Oros S.r.l., Via Tentori, 62, 35012 Camposampiero, Padova, IT
 (72) Bolzonello, Aldo, 32030 Quero, Belluno, IT
 (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

G02F 1/01 → (51) G02F 1/313

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 178 349 A1**
 G02F 1/01
 (25) En (26) En
 (21) 00402203.4 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Integrierter thermo-optischer Schalter aus Siliziumdioxid*
 • *Integrated thermo-optical silica switch*
 • *Commutateur thermo-optique intégré en silice*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) Paris, Bertrand, Corning, NY 14831, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G03B 17/32** (11) **1 178 350 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306366.4 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000232231
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Filmkassette*
 • *Method and device for manufacturing film cassette*
 • *Méthode et appareil pour fabriquer une cassette de film*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
 (72) Esaki, Toshiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 Matsuzawa, Hideki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 Seko, Masami, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 Matsuda, Nobuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 Omote, Hiroki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP

- Tanabe, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 178 351 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122553.9 (22) 24.05.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 23.03.1999 US 274585
 11.06.1998 US 95835

- (54) • *Durchlichtprojektionsschirm mit erhöhtem Kontrast*
 • *Rear projection screen with enhanced contrast*
 • *Ecran de projection par transparence avec contraste amélioré*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 99925775.1 / 1 084 449

- (51) **G03B 37/00** (11) **1 178 352 A1**
 G02B 13/06 H04N 7/18
 H04N 5/262 G06T 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01120291.8 (22) 16.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 24.06.1996 US 20292
 11.06.1997 US 872525

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Präsentation von Panoramabildern auf einem lokalen Empfänger, sowie zugehöriges Computerprogramm*
 • *Method of and apparatus for presenting panoramic images at a local receiver, and a corresponding computer program*
 • *Procédé et dispositif pour présenter des images panoramiques sur un récepteur local, et logiciel correspondant*

- (71) Behere Corporation, Suite 11, 985 University Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
 (72) Driscoll, Edward, Jr., Portola Valley, California 94028, US
 Morrow, Howard, San Jose, California 95120, US
 Steinhauer, Alan J., Sunnyvale, California 94087, US
 Lomax, Willard Curtis, Sunnyvale, California 94087, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
 (62) 97929734.8 / 0 908 053

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 178 353 A1**
 G03C 1/047
 (25) En (26) En
 (21) 01000199.8 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.08.2000 EP 00202740
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Emulsionen mit Silberbromidreichen ultradünnen tafelförmigen Körnern*
 • *Method of preparing ultrathin light-sensitive tabular grain emulsions rich in silver bromide*
 • *Procédé à préparer des émulsions à grain tabulaire ultramine à haute teneur en bromure sensible à la lumière*
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Elst, Kathy, 2640, Mortsel, BE
Mans, Ilse, 2640, Mortsel, BE

G03C 1/047 → (51) G03C 1/005

(51) **G03F 7/09** (11) **1 178 354 A1**

(25) En (26) En

(21) 01306538.8 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 222140 P

(54) • *Zusammensetzungen für Antireflexschichten*

• *Antireflective coating compositions*

• *Compositions pour couches antiréfléchissantes*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Trefonas, Peter, III, Medway, Massachusetts
02053, US

Docanto, Manuel, Stoughton, Massachusetts
01776, US

Pavelchek, Edward K., Stow, Massachusetts
01775, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 178 355 A2**

(25) De (26) De

(21) 01116218.7 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 DE 10037243

(54) • *Regelsystem für photolithographische Prozesse*

• *Control system for photolithographic processes*

• *Système de réglage pour procédés photolithographiques*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Luhn, Gerhard, 01445 Radebeul, DE

Sarlette, Daniel, 01445 Radebeul, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 178 356 A2**

G02B 17/06

(25) De (26) De

(21) 01116916.6 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 DE 10037870

(54) • *6-Spiegel-Mikrolithographie-Projektionsobjektiv*

• *6 mirror microlithography projection system*

• *Système de projection à six miroirs pour la microlithographie*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE FR NL

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB IE

(72) Mann, Hans-Jürgen, Dr., 73447 Oberkochen, DE

Dinger, Udo, Dr., 73447 Oberkochen, DE

Mühlbeyer, Michael, 73430 Aalen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 178 357 A1**

(25) En (26) En

(21) 01306641.0 (22) 02.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 EP 00306684

(54) • *Lithographischer Apparat*

• *Lithographic apparatus*

• *Appareil lithographique*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL

(72) Bisschops, Theodurus Hubertus Josephus, 5600
CE Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **1 178 358 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306474.6 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 628975

(54) • *Entscheidungsmittel*

• *Stripper*

• *Composition décapante*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Sahbari, Javad J., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **1 178 359 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306587.5 (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) 03.08.2000 US 632282

16.02.2001 US 785771

(54) • *Entscheidungszusammensetzung*

• *Stripping composition*

• *Composition décapante*

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough,
MA 01752, US

(72) Sahbari, Javad J., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

G03G 9/09 → (51) C09C 1/56

G03G 9/093 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/097** (11) **1 178 360 A1**

G03G 9/093 G03G 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 01912134.2 (22) 07.03.2001

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

(86) JP 01/01754 07.03.2001

(87) WO 01/67183 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 JP 2000066300

15.03.2000 JP 2000072335

01.03.2001 JP 2000056192

(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TROCKEN-
TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *ELECTROPHOTOGRAPHING DRY-TYPE
TONER AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR*

• *TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE DE
TYPE SEC ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Teshima, Takashi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502,
JP

Kato, Masaki, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

Fukumoto, Takatomo, Suwa-Shi, Nagano

392-8502, JP

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

(51) **G03G 13/08** (11) **1 178 361 A2**

(25) En (26) En

(21) 01118639.2 (22) 02.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 JP 2000236126

29.09.2000 JP 2000300481

29.09.2000 JP 2000300482

11.10.2000 JP 2000311024

29.05.2001 JP 2001161395

(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -gerät sowie zu-
gehörige Steuerungsmethode*

• *Image forming process and apparatus and
control method thereof*

• *Méthode et appareil de formation d'images, et
méthode de contrôle associée*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) Ozawa, Yoshio, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie,
519-0432, JP

Ochiai, Eiji, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie,

519-0432, JP

Sakata, Shoichi, Tamaki-cho, Watarai-gun, Mie,

519-0432, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 178 362 A2**

(25) De (26) De

(21) 01117708.6 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 US 629394

(54) • *Bilderzeugungsrichtung mit Online-Bewer-
tung der Bildqualität und zugehörigem Verfah-
ren*

• *Image forming device with online image quality
evaluation and associated method*

• *Dispositif de formation d'images avec évalua-
tion de la qualité d'image en ligne et méthode
associée*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Gonnella, Alfred, Jr., Rochester, N.Y. 14612, US

Hockey David E., New York 14420, US

Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York

14612, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger

Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,

69115 Heidelberg, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/02** (11) **1 178 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117709.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 6293389
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren mit Laderreinigeraktivierung nach Lichtbogenfehler*
• *Image forming device and associated method with charger cleaner activation after electrical arcing fault*
• *Dispositif de formation d'images et méthode associée comprenant l'activation du nettoyeur du chargeur après un défaut d'arc électrique*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York 14612, US
Walgrave, George R., Rochester, New York 14625, US
Zimmer, James A. Jr., Rochester, N.Y. 14606, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 178 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118524.6 (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) 02.08.2000 JP 2000234826
(54) • *Leitendes Element, Prozesskassette und electrophotographisches Gerät*
• *Conductive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément conducteur, unité de traitement et appareil électrophotographique*
(71) Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(72) Abe, Hiroshi, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Suzuki, Akihiro, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **1 178 365 A2**
G03G 15/02 G03G 15/16
G03G 15/00 G03G 21/06
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 01118625.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000236121
(54) • *Rolle für Büroautomatisierungsgeräte*
• *Roller for office automation equipment*
• *Rouleau pour équipement de bureautique*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Takeda, Kazuhiro, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0016, JP
Oinuma, Sumio, Tajimi-shi, Gifu-ken, 507-0008, JP
Yamaguchi, Naoki, Handa-shi, Aichi-ken, 475-0023, JP

Hiramatsu, Hiroshige, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0811, JP
Yoshikawa, Hitoshi, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0023, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 178 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204162.0 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 01.12.1994 IL 11184694
01.12.1994 IL 11184794
11.10.1994 US 321538
11.01.1995 US 371117

(54) • *Bilderzeugungsgerät und Zwischenübertragungsfolie*
• *Imaging apparatus and intermediate transfer blanket therefor*
• *Appareil de formation d'images et blanchet de transfert intermédiaire*

(71) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL

(72) Gazit, Alon, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Idan, David, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Inbar, Hanni, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Kandar, Ilan, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Kritchman, Eli, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Landa, Benzion, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Lavon, Amiran, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Levanon, Moshe, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Lior, Ishai, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Van Mil, Jan, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Niv, Yehuda, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Schneider, Avner, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Schmaier, Aron, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
Younes, Hanis, c/o Indigo Ltd., Rehovot 76101, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 95920290.4 / 0 784 809

G03G 15/16 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/20** (11) **1 178 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113600.9 (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) 30.06.2000 US 607418
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Schmelzfixierelementes mit einem Thermoplasten enthaltend Zinkoxyd und Aminosiloxan*
• *Method of coating fuser member with thermoplastic containing zinc oxide and aminosiloxane*
• *Procédé de revêtement d'un élément pour fixation par fusion avec un thermoplast contenant de l'oxyde de zinc et de l'aminosiloxane*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Binga, Tonya, Rochester, New York 14615, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14468, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 178 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113601.7 (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) 30.06.2000 US 608818
(54) • *Verfahren zum Härten der Oberschicht eines Schmelzfixierelementes bei niedrigen Temperaturen*
• *Method of curing a fuser member overcoat at low temperatures*
• *Procédé de durcissement à des températures basses, de la couche supérieure d'un élément de fixation par fusion*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US

(72) Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US

Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York 14468, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 178 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306292.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000231150
(54) • *Heizelementsteuergerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Heater control apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de commande d'éléments chauffant et appareil de formation d'images*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamane, Hideo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Peng, Youbao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sakata, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Watanabe, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 15/20 → (51) G03G 15/08

G03G 21/06 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 21/18** (11) **1 178 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118522.0 (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) 02.08.2000 JP 2000233915
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitayama, Kunihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G04B 17/06** (11) **1 178 371 A1**
G04C 3/04 G04C 10/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905402.4 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01165 29.02.2000
- (87) WO 01/65319 2001/36 07.09.2001
- (54) • *MECHANISCHE UHR MIT EINEM DETEKTIONSELEMENT VON ELEKTROSTATISCHEM KAPAZITÄTSTYP UND MIT EINEM BREMSELEMENT*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE DETECTING PART AND BRAKING PART*
• *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION A CAPACITE ELECTROSTATIQUE ET ELEMENT DE FREINAGE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) HONMURA, Keishi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
OGASAWARA, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
HOSHINO, Masafumi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G04B 17/06** (11) **1 178 372 A1**
G04C 3/04 G04C 10/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905404.0 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01167 29.02.2000
- (87) WO 01/65321 2001/36 07.09.2001
- (54) • *HALTUNGSDETEKTIONSELEMENT UND MECHANISCHE UHR MIT EINEM DETEKTIONSELEMENT VOM ELEKTROSTATISCHEN KAPAZITÄTSTYP*
• *POSTURE DETECTION PART AND MECHANICAL TIMEPIECE HAVING ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE DETECTION PART*
• *ELEMENT DE DETECTION DE POSTURE ET PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION A CAPACITE ELECTROSTATIQUE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) INADA, Akihiko Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
HONMURA, Keishi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
TOKORO, Takeshi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
OGASAWARA, Kenji Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
HOSHINO, Masafumi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G04B 19/22** (11) **1 178 373 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00810690.8 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
- (71) Daniel Roth S.A., Rue de la Gare 4, 1347 Le Sentier, CH
- (72) Dalloz, Jean-Pierre, 39170 Lavans les St. Claude, FR
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- G04B 47/06** → (51) G01C 17/38
- G04C 3/04** → (51) G04B 17/06
- G04C 10/00** → (51) G04B 17/06
-
- (51) **G04G 1/00** (11) **1 178 374 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01000182.4 (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) 08.06.2000 FI 20001369
- (54) • *Am Arm getragene Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic wrist-worn device and method of controlling the same*
• *Dispositif porté au bras et méthode pour contrôler celui-ci*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
Puolakanaho, Pertti, 90650, Oulu, FI
- (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G04G 1/00** (11) **1 178 375 A1**
A44C 5/00 E05D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306192.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231977
- (54) • *Verbindungselement für einen am Arm tragbaren Rechner*
• *Coupling structure of arm portable information apparatus*
• *Structure de connexion portable pour dispositif d'information fixé sur le bras*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Mitamura, Gen, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 178 376 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114945.7 (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) 27.06.2000 US 604318
- (54) • *Verfahren zur Optimierung eines kontinuierlichen komplexen Systems mittels einer Anzahl von Scheiteln und dynamischen hierarchischen Randbedingungen*
• *Method for optimizing a continuous complex system using a set of vertices and dynamic hierarchical constraints*
• *Procédé pour l'optimisation d'un système complexe continu utilisant un ensemble de sommets et des contraintes hiérarchiques dynamiques*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G05B 17/02** (11) **1 178 377 A1**
G06F 17/50
- (25) De (26) De
- (21) 00810694.0 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System zum computergestützten Konfigurieren eines technischen Produkts*
• *Method and system for computer aided configuration of technical products*
• *Méthode et système pour la configuration assistée par ordinateur de produits techniques*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Gelle, Esther, 8965 Berikon, CH
Nelissen, Josef, Dr., 5442 Fislisbach, CH
Draber, Silke, Prof., 53177 Bonn-Bad Godesberg, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH
-
- G05B 17/02** → (51) G05B 23/02
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 178 378 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01108569.3 (22) 16.10.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 04.12.1997 DE 19753704
- (54) • *Zigarettenverpackungs- und/oder -herstellungsmaschine*
• *Machine for packaging and/or manufacturing cigarettes*
• *Machine de production et/ou d'emballage de cigarettes*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Kaluschke, Jörg, 28832 Achim, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (62) 98965632.7 / 1 035 781
-
- (51) **G05B 19/4062** (11) **1 178 379 A1**
H02P 8/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01117573.4 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FR 0010249
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Blockierung eines Schrittmotors*
• *Method and device for detecting a step motor locking*

- Procédé et dispositif de détection du blocage d'un moteur pas à pas
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Grendene, Bruno, 78321 La Verrière, FR
(74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

G05B 19/418 → (51) G05B 23/02

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 178 380 A1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 01117063.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.2000 US 616337
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines industriellen Prozesses
• Method and system for monitoring an industrial process
• Méthode et système permettant de surveiller d'un processus industriel
- (71) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Zambrano, Alexander, Edo. Miranda, VE
Vazques, Manuel, Chacao, Caracas, VE
Aponte, Hugo, Los Rulces, Caracas, VE
Suarez, Alexis, La Alameda, Caracas, VE
Fernandes, Jose, S.C., Caracas, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 178 381 A2**
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 01306576.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 631373
(54) • Automatisiertes, interaktives Datenversammlungs-Datensendungs und Datenauswertungsverfahren
• Automated, interactive data collection, data transmittal and data assessment method
• Procédé automatisé interactif de collection, de transmission et d'évaluation des données
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Horn, Ronald Martin, Palo Alto, California 94320, US
Hettirachchi, Samson, Menlo Park, California 94025, US
Huff, James Maclaine, Boulder Creek, California 95006, US
Mui, Jenny Y., San Jose, California 95125, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 178 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117985.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037793
(54) • Magnetventil, insbesondere Druckregelventil
• Solenoid valve, in particular pressure control valve

- Electrovanne, en particulier vanne de régulation de pression
- (71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) Neuhaus, Rolf, Dr., 97816 Lohr, DE
Urlaub, Bernd, 97854 Steinfeld, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) F25D 29/00

- (51) **G05F 3/24** (11) **1 178 383 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830559.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaltung zur Erzeugung einer temperaturunabhängigen und wenig prozessvariableabhängigen Spannung
• Circuit generator of a voltage signal which is independent from temperature and a few sensible from manufacturing process variables
• Circuit pour générer un signal de tension insensible aux variations de température et peu sensible aux variations des variables de fabrication
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Serraroni, Claudio, 20100 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G05G 5/08 → (51) H02N 13/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 178 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410088.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Dynamische Resourcекontrolle in einem Verarbeitungssystem
• Dynamic resource control in a processing system
• Contrôle dynamique des ressources dans un système de traitement
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sauvage, Pierre, 38450 Notre Dame de Commiers, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 178 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117779.7 (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) 03.08.2000 JP 2000235829
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lizenzverwaltung
• License management method and apparatus
• Procédé et appareil de gestion de licences
- (71) Knowledge Modeling Institute Inc., 3-30-4, Honcho, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzuki, Tadao, Suginami-ku, Tokyo, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 178 386 A2**
G06F 12/14 H04L 9/06
(25) En (26) En
(21) 01123074.5 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB

- (30) 14.02.1995 JP 2570795
(54) • Verfahren und System zur Software-Codierung und -Decodierung
• Method and system for encoding and decoding software
• Méthode et système de codage et de décodage de logiciel

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Ryota, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yoshioka, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 96102115.1 / O 727 746

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 178 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306649.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237017
26.01.2001 JP 2001019267
(54) • Integrierte Schaltung zur Sicherung vertraulicher Daten
• Integrated circuit for confidential data protection
• Circuit intégré pour la protection des données confidentielles

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitamura, Tomohiko, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 11/22

- (51) **G06F 1/025** (11) **1 178 388 A1**
H03L 7/00 H03M 1/68
// H03M1/82
(25) It (26) En
(21) 00830560.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Pulsmodulation/Pulsbreitenmodulation-Umsetzer mit Pulsbreitenmodulation-Leistungsverstärker
• PCM/PWM converter with PWM power amplifier
• Convertisseur MIC/MID avec amplificateur MID de puissance
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT
Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 1/18** (11) **1 178 389 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306246.8 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 GB 0018000
 (54) • Personalcomputer für Audio-Anwendungen
 • Audio-dedicated personal computer
 • Ordinateur personnel pour applications d'audio
 (71) Media Tools Plc, 12 Flitcroft Street, London W2H
 8DJ, GB
 (72) Arbiter, John, London, NW3 2UB, GB
 Pfaff, Rupert, Teesdale Close, London E2 6PQ, GB
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/06** (11) **1 178 390 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117300.2 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 JP 2000242757
 (54) • Informationsspeichersystem mit erhöhter Zu-
 verlässigkeit für kontinuierlichen Betrieb, und
 Aufzeichnungssteuerungsverfahren
 • Information storage system with increased reli-
 ability for continuous operation, and recording
 control method
 • Système de stockage d'informations avec une
 fiabilité augmentée pour fonctionnement en
 continu, et procédé de commande d'enregis-
 trement
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Tanaka, Hideaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 3/12** (11) **1 178 391 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117628.6 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000231890
 (54) • Datenübertragungsgerät und Verfahren,
 Druckmaschine, Druckverfahren und Drucksy-
 stem
 • Data transferring apparatus and method, print-
 ing machine, printing method and printing sys-
 tem
 • Dispositif et méthode de transfer de données,
 machine et méthode et système d'impression
 (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
 Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Akiyama, Hideki, Riso Kagaku Corporation,
 Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Higashio, Nami, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-
 gun, Ibaraki-ken, JP
 Hirata, Musashi, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-
 gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 178 392 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01302675.2 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 CA 2315270
 (54) • Druckersteuerungssystem für Drucken auf Ab-
 stand
 • Printer driver system for remote printing
 • Système de pilote d'imprimante pour impres-
 sion à distance
 (71) FutureLink Canada Corp, 2 Gibbs Road, Toronto
 M9B 6L6, CA
 (72) Fu, Arron, Toronto, Ontario M4L 3P1, CA
 Sloan, William Martin, Toronto, Ontario M6N 1W6,
 CA
 Afify, Tamer Ahmed, Toronto, Ontario M4L 3P1, CA
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 178 393 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306496.9 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 US 631869
 (54) • Ein Verfahren und Gerät, um automatisch die
 Konfiguration und Zustandsdaten eines Druk-
 kers zu aktualisieren
 • A method and apparatus for automatic updat-
 ing of printer configuration and status data
 • Méthode et dispositif de mise à jour automati-
 que de configuration d'imprimante et des don-
 nées d'état
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
 Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Sabbagh, Raymond J., Harbor City, CA 90710, US
 Onaga, May G., Cypress, California 90630, US
 Guo, Likang, Rochester, New York 14625, US
 Bodden, Evral E., Hawthorne, California 90250, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
 EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 178 394 A2**
 G09G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01118535.2 (22) 01.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 JP 2000234821
 (54) • Anzeigesteuergerät
 • Display control device
 • Dispositif de commande d'affichage
 (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (72) Inaba, Hiroyuki, Nakano-ku, Tokyo, JP
 Hara, Junichiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 3/14 → (51) G01D 7/02

(51) **G06F 3/16** (11) **1 178 395 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000328.3 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 US 221698 P
 (54) • Anordnung und Verfahren zur Übertragung
 einer digitalen Mehrwortnachricht mit einem
 isochronen Signalprozessor
 • Apparatus and method for communicating a
 multiword digital message with an iso-
 chronous-signal processor
 • Appareil et méthode de communication d'un
 message numérique multimot avec un proces-
 seur de signal isochrone
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
 Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Wand, Martin A., Texas 75094, Plano, US
 Liu, Hang, Texas 75024, Plano, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion
 Drive, Northampton Business Park, Northampton,
 Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 5/01** (11) **1 178 396 A1**
 G06F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00410089.7 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Normalisation
 von Daten
 • Apparatus and method for the normalisation of
 data
 • Procédé et appareil à normalisation des don-
 nées
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
 Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 7/00 → (51) G06F 5/01

(51) **G06F 7/50** (11) **1 178 397 A1**
 G06F 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 00410092.1 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Übertragungssicherstellungsaddierer
 • Carry save adders
 • Additionneurs à sauvegarde
 (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 7/52** (11) **1 178 398 A1**
 G06F 7/544
 (25) En (26) En
 (21) 00410090.5 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Aritmetik Einheit
 • Arithmetic unit
 • Unité arithmétique

- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 7/52 → (51) G06F 7/50

- (51) **G06F 7/544** (11) **1 178 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410091.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Sättigung in einer Aritmetik-Einheit
• Saturation in an arithmetic unit
• Saturation dans une unité arithmétique
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 7/544 → (51) G06F 7/52

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 178 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116791.5 (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

- (54) • Hilfesystem mit freier Texteingabe und Rechtschreibkorrektur
• Help-system using natural language input and spell-checking
• Système d'aide avec entrée en langage naturel et correction de l'orthographe
(71) Financialbot.com AG, Heerdter Landstrasse 193, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Doelle, Stefan, 47807 Krefeld, DE
Dölle, Hans-Peter, 40667 Meerbusch, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 178 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306518.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 GB 0018839
(54) • Verfahren und System für Informationsentwicklung und -zugang
• Method and system for information development and access
• Méthode et système pour le développement et l'accès à l'information
(71) The Salamander Organisation Ltd., The Innovation Centre, York Science Park, York, YO10 5DG, GB
(72) Smith, Simon, Easingwold, York YO61 3BD, GB
Edwards, Bernard, Crowthorne, Berkshire RG45 6AR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 178 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306632.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Aktualisierung von Programmdateien eines Benutzerrechners
• Method and apparatus for actively updating program file(s) of a client computer
• Procédé et appareil permettant de mettre à jour activement les fichiers de programme d'un ordinateur client
(71) Hsing Tech Enterprises Co., Ltd., 1 Fl., No. 22, Alley 38, Lane 92, Sec. 1, Neihu Rd., Taipei City, Taiwan, TW
(72) Fu, Frank, Shihlin, Taipei City, Taiwan, TW
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/445 (11) **1 178 403 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01306589.1 (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) 01.08.2000 JP 2000233461
19.09.2000 JP 2000282761
(54) • Herunterladungssystem
• Download system
• Système de téléchargement
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uchida, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0005, JP
Yasutake, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-0833, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/45 (11) **1 178 404 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01115100.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 598105
(54) • Verfahren und System zum Kompilieren von mehreren Sprachen
• Method and system for compiling multiple languages
• Méthode et système pour compiler plusieurs langages
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Abrams, Bradley M., Kirkland, Washington 98033, US
Bosworth, George M., Woodinville, Washington 98072, US
Brumme, Christopher W., Mercer Island, Washington 98040, US
Dussud, Patrick H., Bellevue, Washington 98006, US
Harry, Brian D., Woodinville, Washington 98072, US
Miller, James S., Bellevue, Washington 98008, US
Morrison, Vance P., Kirkland, Washington 98033, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 178 405 A1**
G07F 7/10 H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401829.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 FR 0010088
(54) • Verfahren zur sicheren Benutzung eines Anwendungsprogramms einer Benutzerkarte eines Endgerätes eines Kommunikationssystems sowie zugehöriges Endgerät
• Method for controlling access to an application residing on a user card cooperating with a terminal of a communications system, and corresponding terminal
• Procédé de sécurisation de l'accès à une application résidant sur une carte utilisateur coopérant avec un terminal d'un système de communication, et terminal correspondant
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Durand, Romain, 75008 Paris, FR
Helaine, Hubert, Berkshire RG5 4UH, GB
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 178 406 A1**
H04L 12/24 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01304051.4 (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) 31.07.2000 US 629791
(54) • Automatische Verdeckung von Produktdatenkennzeichnung
• Automatic concealment of product serialization information
• Masquage automatique des données d'identification d'un produit
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Shaffer, Larry J., Thornton, Colorado 80233, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 12/10 (11) **1 178 407 A2**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 01304846.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 US 209109 P
02.06.2000 US 209326 P
(54) • Architektur zur parallelen E/A Abbildung gesteuert durch verteilte Tabellen
• Architecture for parallel distributed table driven I/O mapping
• Architecture pour le mappage E/S parallèle commandé par table distribuée
(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Mail Stop 110701, Houston, Texas 77070-2798, US
(72) Reuter, James M., Colorado Springs Colorado 80919, US
Thiel, David, Colorado Springs Colorado 80919-4524, US

(74) Bean, Robert, Monument Colorado 80132, US
Wrenn, Richard F., Colorado 80919, US
Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00**G06F 13/00** → (51) G06F 17/30**G06F 17/24** → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/27** (11) **1 178 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117480.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 US 219579 P
30.03.2001 US 822976

(54) • *Segmentierer für ein Verarbeitungssystem für natürliche Sprachen*
• *Segmenter for a natural language processing system*
• *Segmenteur pour un système de traitement de langues naturelles*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Pentheroudakis, Joseph E., Seattle, WA 98112, US
Bradlee, David G., Seattle, WA 98105, US
Knoll, Sonja S., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 178 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116634.7 (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
(54) • *Cookiemanager zur Kontrolle des Cookie-Transfers in Internet-Client-Server Computersystem*
• *Cookiemanager to control the exchange of cookies in an Internet client-server computer-system*
• *Gestionnaire d'informations témoins pour contrôler le transfert de témoins dans un système client-serveur d'ordinateur sur internet*

(71) DR. Riccardo Genghini Studio Notarile Genghini, Via
S. Pietro all'Orto n. 17, 20121 Milano, IT
Köpsell, Stefan, Hochschulstrasse 6, 01099
Dresden, DE
Berthold, Oliver, Alaunstrasse 91, 01099 Dresden,
DE
(72) Köpsell, Stefan, 01099 Dresden, DE
Berthold, Oliver, 01099 Dresden, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 178 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116881.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorhersage-orientiertes System und Verfahren zum dynamischen Ändern von Internet-Seiten*
• *Fortune-telling oriented method and system for dynamically changing a web page*
• *Système et procédé orientés à la divination pour changer dynamiquement une page Web*

(71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200,
Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW
(72) Chen, Chih-min, Taipei, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 178 411 A1**
G06F 17/24 G06F 13/00
G06F 3/00 H04L 12/58
H04L 29/12

(25) Ja (26) En
(21) 00902938.0 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00782 14.02.2000
(87) WO 00/48095 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3608999
07.05.1999 JP 12764399

(54) • *INFORMATIONENTRANSFERSYSTEM UND GERÄT ZUM BEREITEN VON E-MAIL*
• *INFORMATION TRANSFER SYSTEM AND APPARATUS FOR PREPARING ELECTRONIC MAIL*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS POUR LA PREPARATION DE COURRIER ELECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KUTSUMI, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0042,
JP
MIURA, Kouji, Katsushika-ku, Tokyo 124-0021, JP
IMANAKA, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
ARAKI, Shouichi, Osaka-shi, Osaka 536-0002, JP
ANO, Tadashi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847,
JP
TADA, Chikako, Oaka-shi, Osaka 531-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 178 412 A1**
G06F 17/60 H04M 3/487
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01107289.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 JP 2000082415
(54) • *System, Verfahren und rechnerlesbares Medium zur Informationsverteilung an eine Auswahl von Teilnehmern in einem Mobiltelefonnetz*

• *System, method and computer readable medium for distributing information to a selection of users in a mobile telephone network*
• *Système, méthode et support lisible par un ordinateur pour la distribution d'informations vers une sélection d'utilisateurs dans un réseau de téléphonie mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Nihei, Katsumi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G06F 17/30 → (51) G10L 15/26

(51) **G06F 17/50** (11) **1 178 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118155.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000235233
23.07.2001 JP 2001222346
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines Benutzers bei der Leistungsanalyse eines Objektes unter Verwendung von generalisierten und spezialisierten Modellen auf einem Computer*
• *Method and system for supporting user in analyzing performance of object, using generalized and specialized models on computer*
• *Méthode et système d'assistance à l'utilisateur pour l'analyse de performances d'un objet utilisant des modèles généralisés et spécialisés sur un ordinateur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Nishigaki, Hidekazu, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
Nishiwaki, Shinji, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
Kojima, Yoshio, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
Amago, Tastujuki, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
Tsurumi, Yasuaki, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
Kikuchi, Noboru, Nagakute-cho, Aichi, Aichi-ken
480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G06F 17/50 → (51) G05B 17/02

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116615.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Eintragen von Daten in Dokumenten eines Kalkulationsblattes*
• *Method and apparatus for inputting data into spreadsheet documents*
• *Procédé et appareil pour l'introduction de données dans une feuille de calcul d'un tableur*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 415 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900361.7 (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) JP 00/00121 13.01.2000
(87) WO 01/52128 2001/29 19.07.2001
(54) • *ELEKTRONISCHES INFORMATIONS-AUSKUNFTSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC INFORMATION INQUIRING METHOD*
• *PROCEDE D'INTERROGATION PAR VOIE ELECTRONIQUE*

(71) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP

- (72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 416 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 00955031.0 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05755 25.08.2000
(87) WO 01/16819 2001/10 08.03.2001
(80) 27.08.1999 JP 24215299
19.07.2000 JP 2000219655
(54) • **SYSTEM ZUM EVALUIEREN VON PREISRI-
SIKEN VON FINANZIELLEN PRODUKTEN
ODER IHRER FINANZIELLEN URSPRÜNGE,
HANDELSYSTEM UND AUZFEICHNUNGS-
MEDIUM**
• **SYSTEM FOR EVALUATING PRICE RISK OF
FINANCIAL PRODUCT OR ITS FINANCIAL
DERIVATIVE, DEALING SYSTEM, AND RE-
CORDED MEDIUM**
• **SYSTEME D'EVALUATION DU RISQUE DE
PRIX D'UN PRODUIT FINANCIER OU D'UN
DERIVE FINANCIER DE CELUI-CI, SYS-
TEME DE TRANSACTION ET SUPPORT EN-
REGISTRE**

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) UENOHARA, Yuji, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
YOSHIOKA, Ritsuo, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
ONISHI, Motohiko, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
TATSUMI, Takahiro, Tokyo 105-0022, JP
OHASHI, Tadahiro, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
KAWASHIMA, Masatoshi, Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP
OKUDA, Hiroaki, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104365.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000226194
(54) • **System zum Verwalten von Wartungsinfor-
mationen und Verfahren zum Erstellen eines War-
tungsplanes**
• **Maintenance information management system
and method of providing a maintenance plan**
• **Système de commande des informations d'en-
tretien et procédure pour créer un plan d'entre-
tien**
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD.,
2-2 Saiwaicho-3-chome, Hitachi-shi Ibaraki-ken,
JP
(72) Ikeda, Hiraku, Hitachi, Ltd., Intellect. Property,
Tokyo 100-8220, JP
Horie, Tooru, Hitachi, Ltd., Intellect. Property,
Tokyo 100-8220, JP
Semba, Kenzo, Hitachi Engineering & Services Co.,
Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Ueda, Toshiyuki, Hitachi Engineering & Services
Co, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP

- Kanda, Seio, Hitachi Engineering & Services Co.,
Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114699.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000185379
(54) • **Unterstützungssystem zum Festlegen eines
Preises für einen von einer Transaktion betrof-
fenen Artikel**
• **Support system for setting price of transaction
target article**
• **Système de support pour fixer le prix d'un arti-
cle concerné par une transaction**
(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-
chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshitaka, Nishimoto, c/o Tsubasa System Co.,
Ltd., Tokyo, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117386.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221112
29.09.2000 JP 2000300184
(54) • **Verfahren für die Verwaltung und Verarbeitung
von Informationen, Apparat für die Verarbei-
tung von Informationen und tragbarer Apparat
für die Verarbeitung und Verwaltung von
Informationen, Computerprogrammprodukt und
per Computer lesbare Speichermedium**
• **Information management method, information
processing method, information processing
apparatus, information processing apparatus
and information management apparatus to be
mounted in mobile body, computer program
product and computer readable storage me-
dium**
• **Méthode de gestion et de traitement
d'information, appareil de traitement d'infor-
mation et appareil de gestion et de traitement
d'informations monté sur un corps mobile, pro-
duit logiciel et support d'enregistrement lisible
par ordinateur**

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP
Uchida, Norihiko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118004.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233266
(54) • **Online Handelssystem**
• **Online trading system**
• **Système pour le commerce en ligne**
(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-
chome, Koutou-ku, Tokyo, JP

- (72) Wakabayashi, Akira, c/o Tsubasa System Co., Ltd.,
Tokyo, JP

- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118381.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233511
06.04.2001 JP 2001107934
(54) • **Elektronisches Coupon-System**
• **Electronic coupon system**
• **Système de coupons électroniques**
(71) Hitachi Maxell Ltd., No 1-1-88, Ushitora Ibaraki-
shi, Osaka, 567, JP
(72) Kitaura, Keiko, Tokyo, JP
Fujita, Ichirou, Tokyo, JP
Yamato, Yorichika, Tokyo, JP
Suzuki, Chika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202934.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 222807 P
(54) • **Registrierungs- und Bestellsystem**
• **Registration and ordering system**
• **Système d'enregistrement et de commande**
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Hetzel, Frank, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
Kirsch, Richard, Collegeville, Pennsylvania 19426,
US
Schindler, Edward, Collegeville, Pennsylvania
19426, US
Walsh, Terrence, Collegeville, Pennsylvania 19426,
US
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 178 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303212.3 (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) 11.04.2000 GB 0008929
(54) • **Verfolgen von mit einem Aufenthaltsort assozi-
ierten Ereignissen**
• **Monitoring of location-associated events**
• **Suivi d'événements associés avec un empla-
cement**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) l'Anson, Colin, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
Hawkes, Rycharde Jeffrey, Clifton, Bristol BS8 2EJ,
GB
McDowell, James Thomas Edward, Clifton, Bristol
BS8 2JU, GB
Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN16
9TU, GB
Crouch, Simon E, Chippenham, Wiltshire SN14
6DR, GB

- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 178 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306616.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 JP 2000234722
(54) • *Verfahren, Unterstützung, System, Server, Unterstützungsserver und Medien für Versteigerungen über ein Netzwerk*
• *Methods of network auction and network auction support, systems of network auction and server and auction support server, and recording medium*
• *Procédé, soutien, système, serveur, serveur de soutien et médium pour des enchères par réseau*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fujita, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endoh, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hatta, Nariaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujikawa, Yasufumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 178 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01410091.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 JP 2000224940
(54) • *Belohnungsberechnungsverfahren, Belohnungsberechnungsgerät, und Rechner-speicherprodukt*
• *Remuneration calculating method, remuneration calculating apparatus, and computer memory product*
• *Méthode de calcul de rémunération, appareil de calcul de rémunération, et produit de mémoire d'ordinateur*

- (71) Busitech Corporation, Aming A214, 15-2, Shioe 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
(72) Higashi, Kazuo, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP
Myojin, Satoru, c/o Osaka Gas Info. System Res., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0023, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30**G06F 17/60** → (51) G07F 7/08**G06F 17/60** → (51) G07F 7/10**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00**G06F 17/60** → (51) G07G 1/14**G06F 17/60** → (51) G08B 1/08

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 178 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118637.6 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.2000 JP 2000240355

- (54) • *Medizinisches Datenverwaltungssystem*
• *Medical data managing system*
• *Système de traitement de données médicales*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori, Aichi, JP

- (72) Okamoto, Keiki, Shizuoka, JP
Noda, Manabu, Gamagori, Aichi, JP

- (74) Hager, Thomas J., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 178 427 A1**
A63F 13/00 A63F 13/08
G09B 19/00 G10H 1/00
G10H 1/36

- (25) En (26) En

- (21) 01118835.6 (22) 25.11.1999

- (84) DE FR GB

- (30) 26.11.1998 JP 35401398

- (54) • *Musikaktionsspielsystem und computerlesbare Aufzeichnungsvorrichtung*

- *Music action game and computer-readable storage medium*

- *Dispositif de jeu d'activité musicale et support d'enregistrement pour ordinateur*

- (71) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Hayashida, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawasaki, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (62) 99309422.6 / 1 022 672

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60**G06G 7/60** → (51) G01D 7/02

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 178 428 A1**
G06K 7/12 G06K 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 00913037.8 (22) 31.03.2000

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

- (86) JP 00/02093 31.03.2000

- (87) WO 00/60524 2000/41 12.10.2000

- (30) 01.04.1999 JP 9461799

- 01.04.1999 JP 9461899

- 01.04.1999 JP 9461999

- (54) • *PUNKTCODE UND ZWEIDIMENSIONALE KODE*
• *DOT CODE AND TWO-DIMENSIONAL CODE*
• *CODE PAR POINTS ET CODE BIDIMENSIONNEL*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) CHUJO, Hideki Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- NISHIO, Goki Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- MATSUMURA, Mitsuru Om. Corp. 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- KAKIUSHI, Takashi Om. Corp. 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 7/12** (11) **1 178 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202851.0 (22) 23.09.1994

- (84) CH DE FR GB IT LI LU

- (30) 27.09.1993 US 127250

- (54) • *Authentifizierungssystem und -Verfahren*
• *Authentication system and method*
• *Système et méthode d'authentification*

- (71) ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC., Suite 110, 1895 Airport Exchange Boulevard, Erlanger, KY 41018, US

- (72) Liang, Louis H., Los Altos, California 94022-7420, US

- Marinello, Daniel A., Burlington, Kentucky 41005, US

- Ryan, William J., Underhill, Vermont 05489, US
Wray, Donald L., Sunrise, Florida 33323, US

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (62) 94928655.3 / 0 721 717

G06K 7/12 → (51) G06K 1/12

- (51) **G06K 11/12** (11) **1 178 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118696.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 JP 2000236413

- 26.09.2000 JP 2000291874

- (54) • *Vorrichtung für berührungsempfindliche Bildschirm*

- *Touch-panel device*

- *Dispositif à écran tactile*

- (71) GUNZE LIMITED, 163 Morikawa-cho, Moriyama, Shiga 524-0064, JP

- (72) Yamada, Tsutomu, Shiga 524-0064, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Kameoka, Kyoto 621-0013, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausers Strasse 25d, 81545 München, DE

G06K 15/12 → (51) B41J 2/465**G06K 19/06** → (51) G06K 1/12

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 178 431 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01125871.2 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB

- (30) 30.04.1997 JP 11220297

- 29.08.1997 JP 23432497

- (54) • *Fernsteuerungssystem, insbesondere zum Schliessen/Öffnen von Autotüren*
• *Remote control system, particularly to lock/unlock car doors*

- *Système de télécommande en particulier pour le verrouillage/déverrouillage des ouvrants de véhicules automobiles*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Iiyama, Keiichi, Hirakata City 573-0005, JP

- Asaka, Nobuyoshi, Hirakata City 573-0049, JP

- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (62) 98107706.8 / 0 875 851

G06K 19/07 → (51) E05B 49/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 178 432 A1**
(25) En (26) En

(21) 00306643.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronische Identifikationsetikette*
 - *Electronic identification tag*
 - *Etiquette d'identification électronique*
- (71) Confidence International AB, Industrivägen 1, 191
62 Sollentuna, SE
- (72) Ahlstrom, Lucas, 191 02 Sollentuna, SE
Johansson, Lars-Goran, 77791 Smedjebacken, SE
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06T 3/00 → (51) G03B 37/00

G06T 3/60 → (51) H04N 1/387

(51) **G06T 7/00** (11) **1 178 433 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00904048.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00949 18.02.2000
(87) WO 00/49569 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4229599

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MERKMALSEXTRAKTION VON BINÄRBIL-
DERN*
 - *METHOD FOR EXTRACTING FEATURE OF
BINARY IMAGE*
 - *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE LES CA-
RACTERISTIQUES D'UNE IMAGE BINAIRE*
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 167-1, 1-chome,
Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP
- (72) TODAKA, Chiaki, Nippon Chemi-Con Corporation,
Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11
61, 80085 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 178 434 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120399.9 (22) 07.04.2000
(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

- (30) 12.04.1999 JP 13902199
20.01.2000 JP 2000014170
- (54) • *Bildmessungsverfahren, Bildmessungsgerät
und Bildmessungsprogrammspeichergerät*
 - *Image measurement method, image measure-
ment apparatus and image measurement pro-
gram storage medium*
 - *Méthode, appareil et support d'enregistrement
de programme pour la mesure d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Kawakami, Susumu, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuoka, Masahiro, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Okamoto, Hiroaki, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Hosogi, Shinya, Nakahara, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 00302988.1 / 1 045 341

(51) **G06T 7/00** (11) **1 178 435 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120400.5 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.04.1999 JP 13902199
20.01.2000 JP 2000014170
- (54) • *Bilmmessungsverfahren, Bildmessungsgerät und
Bildmessungsprogrammspeichermedium*
 - *Image measurement method, image measure-
ment apparatus and image measurement pro-
gram storage medium*
 - *Méthode, appareil et support d'enregistrement
d'image pour la mesure d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Kawakami, Susumu, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuoka, Masahiro, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Okamoto, Hiroaki, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Hosogi, Shinya, Nakahara, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 00302988.1 / 1 045 341

(51) **G06T 7/00** (11) **1 178 436 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120401.3 (22) 07.04.2000
(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

- (30) 12.04.1999 JP 13902199
20.01.2000 JP 2000014170
- (54) • *Bilmmessungsverfahren, Bildmessungsgerät
und Bildmessungsprogrammspeichermedium*
 - *Image measurement method, image measure-
ment apparatus and image measurement pro-
gram storage medium*
 - *Méthode, appareil et support d'enregistrement
de programme pour la mesure d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Kawakami, Susumu, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Matsuoka, Masahiro, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Okamoto, Hiroaki, Nakahara, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Hosogi, Shinya, Nakahara, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 00302988.1 / 1 045 341

(51) **G06T 11/00** (11) **1 178 437 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01201942.8 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB IT
- (30) 25.04.1994 US 231911
- (54) • *Rechnerunterstützte Farbauswahl und farbe-
ndes System*

- *Computer-aided color selection and coloring
system*
- *Sélection de couleurs assistée par ordinateur
et système de coloration*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Lavendel, Laurence A, Canon Informat Systems
Inc, Irvine, California 92612, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 95302175.5 / 0 680 018

(51) **G06T 17/00** (11) **1 178 438 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116198.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zum automatischen
Überprüfen der Baubarkeit eines aus mehre-
ren rechnergestützt konstruierten Bauteilen
bestehenden Gesamtprodukts*
 - *Method ad system for automatically testing the
assemblability of a product built from of sev-
eral computer manufactured parts*
 - *Procédé et système pour l'évaluation automati-
que de l'assemblage d'un produit comportant
plusieurs parties fabriquées par ordinateur*
- (71) Tecoplan AG, Einsteinstrasse 30, 85521 Ottobrunn,
DE
- (72) Baginski, Boris, Dr., 81245 München, DE
Schnaus, Oliver, 85630 Grasbrunn, DE
Schneidewind, Bernd, 85640 Putzbrunn, DE
Thomson, Norman, 85540 Haar, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 178 439 A2**
(25) En (26) En

(21) 01201386.8 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2000 US 558204
24.05.2000 US 577762
- (54) • *Maschinenlesbar codierter Rahmen für perso-
nengebundenes Briefporto*
 - *Machine readable coded frame for personal
postage*
 - *Cadre codé lisible par ordinateur pour port per-
sonnel*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Delman, H. Mark, Rochester, New York
14650-2201, US
- Dumas, Paula K., Rochester, New York
14650-2201, US
- Patton, David L., Rochester, New York
14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 178 440 A1**
(25) It (26) En

(21) 01830477.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur automatischen
Annahme von Postgut*

- *Apparatus and method for the automatic acceptance and processing of mail*
 - *Dispositif et méthode d'acceptance automatique de courrier*
- (71) Consultbank Dott. Giovanni Longo s.a.s. di Longo Laura, Via Nemorense, 81, 00199 Roma, IT
- (72) Longo, Laura, 00199 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

G07C 9/00 → (51) G06K 19/07

- (51) **G07D 7/08** (11) **1 178 441 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01112071.4 (22) 28.05.2001
- (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) 21.06.2000 DE 10029442
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Strukturinhomogenitäten in Blattgut*
• *Method for determination of structural inhomogeneities in sheets*
• *Procédé pour la détermination des non-homogénéités structurales dans les feuilles*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Wunderer, Bernd, Dr., 80805 München, DE
Schanda, Ulrich, Dr., 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **G07F 5/00** (11) **1 178 442 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 01500111.8 (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
- (30) 02.08.2000 ES 200001978
- (54) • *Münzprüferaktivierungssystem für Zigarettenautomaten*
• *System for the activation of the coin selector for cigarette vending machines*
• *Système d'activation d'un sélecteur de pièces de monnaie pour des distributeurs de cigarettes*
- (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 178 443 A2**
G07G 1/14 G06F 17/60
G07F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305744.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 JP 2000217863
- (54) • *Punktekarten, Vorrichtung zum Verarbeiten von Punktekarten und Punktekartensysteme*
• *Point cards, point card processing apparatus, and point card systems*
• *Cartes à points, dispositif pour le traitement de cartes à points et systèmes pour cartes à points*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Namekawa, Nobuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Naruse, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kimura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 178 444 A1**
G06F 17/60
// G07F19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00116631.3 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronischer Zahlungsverkehr mit SMS*
• *Electronic payment using SMS*
• *Païement électronique utilisant des SMS*
- (71) mega-tel AG, Beethovenstrasse 58, 3073 Gümlingen, CH
- (72) Chappuis, Pierre, c/o mega-tel AG, 3073 Gümlingen, CH
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 178 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440221.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Durchführen von Kurzstrecke-Funktransaktionen zwischen einem hybriden Funkgerät und einem Betriebsterminal*
• *Method for performing short-range wireless transactions between an hybrid wireless terminal and a service terminal*
• *Méthode pour exécuter des transactions sans fil à courte portée entre un terminal sans fil hybride et un terminal de service*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kumar, Vinod, 75005 Paris, FR
Hue, Cyril, 93190 Ivry-Gargan, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 178 446 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830548.4 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kommunikationssystem das Speicherkarten verwendet, und zugehöriges Verfahren*
• *Communication system using memory cards, and related communication method*
• *Système de communication utilisant des cartes à mémoire et procédé de communication correspondant*
- (71) Flamini, Marco, Vicolo Santo Spirito, 67, 00040 Castelluccia Marino (RM), IT
- (72) Flamini, Marco, 00040 Castelluccia Marino (RM), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 178 447 A1**
H04L 29/06
- (25) It (26) En
- (21) 00830549.2 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikationssystem mit Zugriff auf Dienstbereitstellungszentren durch Verwendung von Speicherkarten*
• *Communication system for accessing service provision centres by using memory cards*
• *Système de communication permettant d'accéder des centres de service en utilisant des cartes à mémoires*
- (71) Flamini, Marco, Vicolo Santo Spirito, 67, 00040 Castelluccia Marino (RM), IT
- (72) Flamini, Marco, 00040 Castelluccia Marino (RM), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G07F 7/10 → (51) G06F 9/46**G07F 11/14** → (51) G07F 11/16

- (51) **G07F 11/16** (11) **1 178 448 A2**
G07F 11/14 B65H 5/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01870140.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2000 BE 200000414
- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Abgeben von Gegenständen*
• *Apparatus for engaging and dispensing articles*
• *Dispositif de saisie et délivrance d'objets.*
- (71) STAAR SOCIETE ANONYME, Chaussée de Roodebeek, 137-143, B-1200 Bruxelles, BE
- (72) d'Alayer de Costemore d'Arc, Stéphane Marie André, 1474 Ways, BE
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **G07F 13/10** (11) **1 178 449 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305729.4 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2000 JP 2000210957
12.07.2000 JP 2000211593
- (54) • *Getränkeautomat mit Becherausgabe*
• *Cup-type beverage vending machine*
• *Machine de vente pour distribuer des boissons avec des gobelets*
- (71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
- (72) Sato, Takeshi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Sekiguchi, Ryouichi, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Chiku, Toshiya, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 178 450 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114153.8 (22) 25.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE TR
- (30) 28.10.1994 FI 945075
- (54) • *Echtzeit-Telebezahlssystem*
• *Real time tele-payment system*
• *Système de télépaiement en temps réel*
- (71) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI
- (72) Vazvan, Behruz, 00420 Helsinki, FI
- (62) 95935472.1 / 0 739 526

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 178 451 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01306201.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 618962
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von automatisierten Transaktionen*
• *Method of and apparatus for executing automated transactions*
• *Méthode et dispositif pour effectuer des transactions automatisées*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Cannon, Thomas Calvin, Fremont, CA 94555-2276, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G07F 19/00** → (51) G07F 7/08
- (51) **G07G 1/14** (11) **1 178 452 A2**
G07G 5/00 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01118515.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038226
(54) • *Verfahren für eine sichere Datenübertragung beim Warenverkauf*
• *Method for a secure data transmission in product vending*
• *Méthode pour une transmission de données sécurisée dans les ventes de marchandises*
- (71) Harting Vending GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Blum, Herbert, Dr., 32429 Minden, DE
Tenhagen, Detlef, Dipl.-Ing., 32289 Rodinghausen, DE
-
- G07G 1/14** → (51) G07F 7/08
- G07G 5/00** → (51) G07G 1/14
- (51) **G08B 1/08** (11) **1 178 453 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01304593.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228905
(54) • *Drahtloses Suchgerät*
• *Wireless search device*
• *Dispositif de recherche sans fil*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Sumida, Yoshiaki, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G08B 13/19** (11) **1 178 454 A1**
G08B 13/193 H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 00810656.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Autonome fotovoltaisch betriebene Infrarotdetektionsvorrichtung*
• *Autonomous infrared sensing apparatus powered by a photovoltaic device*
• *Capteur autonome d'infrarouge alimenté par la voie d'une source photovoltaïque*
- (71) Greatcell Solar S.A., 48, av. de Grandson, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) Thiebaut, Francis, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Brooks, Keith, 1110 Morges, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- G08B 13/193** → (51) G08B 13/19
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 178 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112424.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038096
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Daten*
• *Method and system for transmitting data*
• *Procédé et système pour transmission de données*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wrede, Juergen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 178 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116728.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 632444
(54) • *Passives sprachaktiviertes Mikrofon und Sender-Empfängersystem*
• *A passive voice-activated microphone and transceiver system*
• *Microphone et système émetteur-récepteur passif et activé par la voix*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Shreve, Gregory A., Huntsville, Alabama 35801, US
Stokes, Robert B., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Huang, Marshall Y., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G08C 23/00** (11) **1 178 457 A1**
H03K 17/78 H01H 35/00
H04B 10/12
(25) Ja (26) En
(21) 00970027.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07420 24.10.2000
(87) WO 01/31607 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30318199
(54) • *ANGRENZEND BEFESTIGBARE MESSEINHEIT*
• *CONTIGUOUSLY MOUNTABLE SENSOR UNIT*
• *UNITE DE CAPTEUR MONTABLE CONTIGUE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiro, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) IMAI, Kiyoshi, 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 608530, JP
KAMEI, Takashi, 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
INOUE, Hiroyuki, 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
GONDO, Kiyohiko, 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
OSAKO, Kazunori, 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G08G 1/13** (11) **1 178 458 A1**
H04Q 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00909720.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01658 17.03.2000
(87) WO 00/55828 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7270099
17.03.1999 JP 7272199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN EINER MOBILEN EINHEIT*
• *DEVICE FOR PRESENTING INFORMATION TO MOBILE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS A UN MOBILE*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ARAKAWA, Shuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
MIZUI, Seiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
KAMADA, Seiji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
ASAYAMA, Yoshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
ABE, Noriaki, Tokyo 107-8414, JP
(74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- G09B 19/00** → (51) G06F 19/00
- G09F 5/00** → (51) A47F 3/14
- G09F 9/00** → (51) G02B 5/22
- G09F 9/30** → (51) H05B 33/26
- (51) **G09F 15/00** (11) **1 178 459 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500132.4 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 ES 200002053
(54) • *Scharniervorrichtung für eine Aussen-Kommunikationseinrichtung*
• *Hinge system for outdoor communication device*
• *Ensemble de charnière pour un dispositif de communication extérieur*
- (71) Guinaz, S.L., Poligono Industrial El Escobar, Parcela 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Azcona, Alfonso, 31350 Peralta (Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G09G 3/20** (11) **1 178 460 A2**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 01306539.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 629260

(54) • *Automatische Anpassung der Darstellung von digitalen Bildern*
• *Automatically adapting digital picture frame display*
• *Adaptation automatique de l'affichage d'images numériques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Benjamin, Trudy L., Portland, OR 97220, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 178 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306596.6 (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) 03.08.2000 JP 2000236231

(54) • *Verbesserte Gasentladungs-Anzeigeeinrichtung*
• *Improved gas discharge display device*
• *Dispositif d'affichage à gaz amélioré*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okadu, Taku, Kadoma-shi, Osaka-fu 570-8501, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 178 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115192.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000188518

(54) • *Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix*
• *Active matrix electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 178 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306584.2 (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
(30) 31.07.2000 JP 2000231854

(54) • *Selbst-emittierende Anzeige mit aktiver Matrix und organische elektrolumineszente Anzeige- vorrichtung mit aktiver Matrix*

- *Self-emissive display device of active matrix type and organic EL display device of active matrix type*
- *Dispositif d'affichage auto-émissif à matrice active et dispositif d'affichage électroluminescent organique à matrice active*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Komiya, Naoaki, Ogaki-city, Gifu, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 5/00 → (51) G06F 3/14

G09G 5/00 → (51) G09G 3/20

(51) **G10D 3/14** (11) **1 178 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948251.4 (22) 27.07.2000
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 00/05024 27.07.2000
(87) WO 01/52233 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004432

(54) • *WIRBEL FÜR SAITENINSTRUMENT UND ZÜGEHÖRIGE SPANNVORRICHTUNG*
• *WINDING MECHANISM OF STRINGED INSTRUMENT, AND WINDING DEVICE FOR STRINGED INSTRUMENT FORMING THE WINDING MECHANISM*
• *MECANISME DE TENSION D'INSTRUMENTS A CORDES ET DISPOSITIF LE CONSTITUANT*

(71) Gotoh Gut Co., Ltd., 3040, Miyakocho, Isezaki-shi, Gunma 372-0801, JP
(72) GOTOH, Masaki, Isezaki-shi, Gunma 372-0034, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G10H 1/00 → (51) G06F 19/00

G10H 1/36 → (51) G06F 19/00

G10K 15/00 → (51) G10L 19/14

G10L 15/08 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 15/20** (11) **1 178 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306333.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628376

(54) • *Verfahren zur Rauschadaptierung mittels transformierten Matrizen in der automatischen Spracherkennung*
• *Method for noise adaptation in automatic speech recognition using transformed matrices*
• *Méthode d'adaptation au bruit en reconnaissance automatique de la parole à l'aide de matrices transformées*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Cerisara, Christophe, 57130 Ars-sur-Moselle, FR
(74) Bomen, Robert, Thousand Oaks, California 91360, US
Junqua, Jean-Claude, Santa-Barbara, California 93105, US

G10L 15/20 → (51) G10L 15/26

(51) **G10L 19/14** (11) **1 178 468 A2**
G10K 15/00 (26) En
G11B 20/10 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233337

(54) • *Virtuelle Lokalisierung der Quelle eines Audio-signals*
• *Virtual source localization of audio signal*
• *Localisation virtuelle d'une source de signal audio*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Kazunobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 5/105 → (51) G11B 5/127

(51) **G10L 15/26** (11) **1 178 466 A2**
G10L 15/08 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01306565.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628828

(54) • *Spracherkennung mittels lexikalischer Bäumen*
• *Recognition system using lexical trees*
• *Système de reconnaissance utilisant des arbres lexicaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP
(72) Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93111, US
Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93103, US
(74) Burreington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burreington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 15/26 → (51) H04M 3/493

(51) **G10L 17/00** (11) **1 178 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305725.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 610495

(54) • *Sprechererkennung und -erkennung in Eigenräumen*
• *Speaker verification and identification in their own spaces*
• *Vérification et identification du locuteur dans des espaces propres*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93111, US
Thyes, Oliver, 2551 Luxemburg, LU
Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93103, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93111, US
Boman, Robert, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Burreington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burreington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 15/26 → (51) H04M 3/493

(51) **G10L 17/00** (11) **1 178 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305725.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 610495

(54) • *Sprechererkennung und -erkennung in Eigenräumen*
• *Speaker verification and identification in their own spaces*
• *Vérification et identification du locuteur dans des espaces propres*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) Kuhn, Roland, Santa Barbara, California 93111, US
Thyes, Oliver, 2551 Luxemburg, LU
Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93103, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93111, US
Boman, Robert, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Burreington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burreington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 178 468 A2**
G10K 15/00 (26) En
G11B 20/10 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233337

(54) • *Virtuelle Lokalisierung der Quelle eines Audio-signals*
• *Virtual source localization of audio signal*
• *Localisation virtuelle d'une source de signal audio*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Kazunobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 5/105 → (51) G11B 5/127

(51) **G11B 5/127** (11) **1 178 469 A2**
G11B 5/17
// G11B5/11
(25) En (26) En
(21) 01810742.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232018

(54) • *Magnetkopfvorrichtung*
• *Magnetic head device*
• *Dispositif à tête magnétique*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sato, Makoto, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho,
Iwata-gun, Shizuoko-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G11B 5/17 → (51) G11B 5/127

(51) **G11B 7/00** (11) **1 178 470 A1**
G11B 27/32 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 00123483.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000240359

(54) • *Verfahren und Gerät für ein Informationsauf-
zeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for information record-
ing medium*
• *Méthode et appareil pour un support d'enregis-
trement d'informations*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Tamotsu, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Kato, Toshihiro, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Susumu, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Hayakawa, Kensei, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Okushi, Akira, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/10

G11B 7/004 → (51) G11B 20/18

G11B 7/005 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 178 471 A2**
G11B 7/005 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 01306462.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000230711

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium
und Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Optical information recording medium and re-
cording/reproducing apparatus*
• *Support optique d'enregistrement d'informa-
tions et appareil d'enregistrement / de repro-
duction*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-ken, JP
(72) Itonaga, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 178 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306464.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233786
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support optique d'informations*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukagoshi, Takuya, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Nakayama, Yoichi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Komaki, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/095** (11) **1 178 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117757.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237691
(54) • *Optisches Abtastgerät und Verfahren zur Mes-
sung einer Neigung*
• *Optical pickup apparatus and tilt amount de-
tecting method*
• *Appareil de lecture optique et procédé pour
mesurer une inclinaison*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Takuma, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Araki, Yoshitsugu, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Maeda, Takanori, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP
Iwasaki, Masayuki, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 178 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925580.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02968 10.05.2000
(87) WO 00/68943 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12960199
(54) • *OPTISCHER KOPF*
• *OPTICAL HEAD*
• *TETE OPTIQUE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGATA, Daisuke, Amagasaki-shi Hyogo 661-0035,
JP
YASUDA, Katsuhiko, Neyagawa-shi Osaka
572-0004, JP
YASUDA, Akihiro, Moriguchi-shi Osaka 572-0046,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115646.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000236478
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Higuchi, Takanobu, Tsurugashima-shi, Saitama-
ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118440.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234296
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Optical recording medium and process for pro-
ducing an optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique et son pro-
cédé de production*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Ohno, Takashi, Aoba-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204091.1 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 25.04.1997 JP 10886497
27.05.1997 JP 13668297
15.07.1997 JP 18968697

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium auf Basis
von Phasenwechsel und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Phase change optical recording medium and
process for manufacturing same*
• *Milieu d'enregistrement optique à base de
changement de phase, et procédé pour sa fa-
brication*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Ebina, Atsushi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
Horiguchi, Toru, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
Tomie, Takashi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98302975.2 / 0 874 361

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306463.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233785
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support optique d'informations*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukagoshi, Takuya, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Yoshinari, Jiro, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 178 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306542.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 JP 2000233784
25.12.2000 JP 2000392950
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support optique d'informations*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Hayashida, Naoki, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Komaki, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G11B 7/24 → (51) C09B 23/00

G11B 15/20 → (51) G11B 15/295

G11B 15/22 → (51) G11B 15/295

(51) **G11B 15/295** (11) **1 178 480 A2**
G11B 15/20 G11B 15/22
(25) En (26) En
(21) 01117346.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 EP 00402169
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Antriebsrolle in einem Videobandaufzeichnungsgerät*
• *Process for controlling the capstan in a video tape recorder (VTR)*
• *Procédé de contrôle du cabestan dans un magnétoscope*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kwok, Kwong Heng, Singapore 730357, SG
(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 178 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909777.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01723 21.03.2000
(87) WO 00/57415 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7477099
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHEM ODER WIEDERGABE VON SIGNALEN AUF VPLAT-TIEN UND VERFAHREN ZUM LADEN UND AUSWERFEN VON KASSETTEN*
• *DEVICE FOR RECORDING OR REPRODUCING SIGNALS ON DISK AND METHOD OF INSERTING AND EXTRACTING CARTRIDGE FOR THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION DE SIGNAUX SUR UN DISQUE, ET PROCEDE D'INSERTION ET D'EXTRACTION DE CARTOUCHE POUR LE-DIT DISPOSITIF*
(71) SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED, 18, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) KOJIMA, Yasushi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8177, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 178 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917287.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02372 12.04.2000
(87) WO 00/62294 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10725099
(54) • *DIREKTKOPIERER FÜR OTISCHE PLATTE*
• *OPTICAL DISC DIRECT COPIER*
• *COPIEUR DIRECT DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(72) YASUMA, Toshihiko, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 178 483 A2**
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 01116562.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222004
(54) • *Informationswiedergabegerät und Phasenregelsteuervergänger*
• *Information reproducing apparatus and phase lock control apparatus*
• *Appareil de reproduction de données et appareil de contrôle de verrouillage de phase*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 178 484 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01117877.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226775
28.07.2000 JP 2000228704
(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'information*
(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 178 485 A2**
G11B 20/00 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 01117880.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232526
(54) • *Mehrspur Digitalaufzeichnungs-/wiedergabegerät und -verfahren und Mehrspur-Digitalaufzeichnungs-/wiedergabeprogramm*
• *Multi-track digital recording/reproducing apparatus and method and multi-track digital recording/reproducing program*
• *Appareil et méthode d'enregistrement/reproduction numérique à multi-piste et programme pour l'enregistrement/reproduction numérique à multi-piste*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujita, Yoshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kawase, Yoshinori c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 20/10 → (51) G10L 19/14

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/18** (11) **1 178 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113680.1 (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) 23.06.2000 JP 2000188867
(54) • *Servosteuerungssystem für optischen Plattenantrieb*
• *Servo control apparatus for optical disc driver*
• *Appareil de commande d'asservissement pour un entraînement de disque optique*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tateishi, Kiyoshi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Kazuo, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 178 487 A1**
G11B 7/004 G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 01902817.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00923 09.02.2001
(87) WO 01/59786 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000038208
26.04.2000 JP 2000125817
- (54) • DATENAUFZEICHNUNGS UND /ODER WIEDERGABEVERFAHREN AUF/VON AUFZEICHNUNG/AUFGEZEICHNETEM MEDIUM, WIEDERGABEAPPARAT, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MEDIUM ZUM AUFZEICHNEN/AUFGEZEICHNET, SOWIE VERFAHREN ZUR DATENAUFZEICHNUNG/ODER WIEDERGABE FÜR EINEN APPARAT FÜR AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEMEDIUM
• METHOD FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA ON/FROM RECORDING/RECORDED MEDIUM, REPRODUCING APPARATUS, RECORDING MEDIUM, METHOD FOR RECOGNIZING RECORDING/RECORDED MEDIUM, AND METHOD FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA FOR APPARATUS USING RECORDING/RECORDED MEDIUM
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU REPRODUCTION DE DONNEES SUR/A PARTIR SUPPORT ENREGISTREMENT/ENREGISTRE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, SUPPORT ENREGISTREMENT, PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN SUPPORT ENREGISTREMENT/ENREGISTRE, ET PROCEDE ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION ASSOCIE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIMADA, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KUMAGAI, Atsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G11B 23/03** (11) **1 178 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124988.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.1999 JP 15789899
14.06.1999 JP 16637899
- (54) • Plattenkassette
• Disc cartridge
• Cassette à disque
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636-0912, JP
Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00112038.5 / 1 067 548
- G11B 27/034** → (51) G11B 7/00
- G11B 27/32** → (51) G11B 7/00
- (51) **G11B 33/02** (11) **1 178 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900789.7 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00230 16.01.2001
(87) WO 01/54130 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008060
- (54) • IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHUNG DER BE-DIENEINHEIT
• ON-VEHICLE ELECTRONIC DEVICE AND PANEL ROTATION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONTE DANS UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE ROTATION DE TABLEAU
- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) MIURA, Makoto, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1127, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- G11C 5/06** → (51) G11C 11/16
- G11C 11/15** → (51) G11C 11/16
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 178 490 A1**
G11C 5/06 G11C 11/15
(25) De (26) De
(21) 01117216.0 (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) 03.08.2000 DE 10037976
- (54) • Anordnung zum verlustarmen Schreiben eines MRAMs
• Low loss writing device for a MRAM
• Dispositif d'écriture à faible perte d'une mémoire MRAM
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gogl, Dietmar, 12524 Fishkill, NY, US
Kandolf, Helmut, 81669 Muenchen, DE
Lammers, Stefan, South Burlington, VT 05403, US
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- G11C 16/10** → (51) G11C 16/34
- (51) **G11C 16/16** (11) **1 178 491 A1**
G11C 16/34
(25) It (26) En
(21) 00830553.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Halbleiterspeicher
• A semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteurs
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Cappelletti, Paolo, 20030 Seveso (Milano), IT
Casagrande, Giulio, 20060 Vignate (Milano), IT
Campardo, Giovanni, 24100 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **G11C 16/34** (11) **1 178 492 A1**
G11C 16/10
(25) It (26) En
(21) 00830504.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Schaltung zum Ändern der Schwellenspannungen von nichtflüchtigen Speicherzellen
• A method and a circuit structure for modifying the threshold voltages of non-volatile memory cells
• Méthode et circuit pour modifier la tension de seuil de cellules de mémoire non volatiles
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Visconte, Angelo, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT
- G11C 16/34** → (51) G11C 16/16
- H01B 1/00** → (51) H01B 1/22
- (51) **H01B 1/22** (11) **1 178 493 A1**
H01B 1/00 H01G 4/12
(25) Ja (26) En
(21) 00987696.2 (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
- (86) JP 00/09117 22.12.2000
(87) WO 01/48762 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36852599
- (54) • KERAMISCHE PASTE FÜR KONDENSATORELEKTRODEN
• CERAMIC CAPACITOR ELECTRODE-FORMING PASTE
• PATE FORMANT DES ELECTRODES CERAMIQUE DE CONDENSATEUR
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
Du Pont Kabushiki Kaisha, 8-1 Shimomurogo 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) OHASHI, Takashi NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
OHARA, Minoru NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
IMAI, Kazunori Du Pont Kabushiki Kaisha, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- H01B 7/08** → (51) H01R 12/08

- (51) **H01B 12/06** (11) **1 178 494 A1**
H01B 13/00 C30B 29/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915551.6 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02475 17.04.2000
- (87) WO 00/63926 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 JP 10861099
15.04.1999 JP 10861199
- (54) • *OXID-SUPRALEITER, SEIN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND BASISMATERIAL FÜR
OXID-SUPRALEITER*
• *OXIDE SUPERCONDUCTOR, METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF, AND BASE MA-
TERIAL OF OXIDE SUPERCONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR A OXYDE, PROCEDE
DE FABRICATION CORRESPONDANT ET
MATERIAU DE BASE POUR SUPRACON-
DUCTEUR A OXYDE*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3,
Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP
Railway Technical Research Institute, 8-38, Hikari-
cho 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
International Superconductivity Technology Center,
The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu
Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0004, JP
- (72) KAKIMOTO, K., Int. Superconduct. Tech. Ctr, Koto-
ku, Tokyo 135-0062, JP
HOBARA, N., Int. Superconduct. Tech. Ctr, Koto-ku,
Tokyo 135-0062, JP
IZUMI, T., Int. Superconduct. Tech Ctr, Kotoku,
Tokyo 135-0062, JP
SHIOHARA, Y., Int. Superconduct. Tech Ctr, Kotoku,
Tokyo 135-0062, JP
NAKAMURA, Y., Int. Superconduct. Tech Ctr, Koto-
ku, Tokyo 135-0062, JP
OHMATSU, Kazuya, Sumitomo Elect. Ind. Ltd,
Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
FUJINO, Koso, Sumitomo Elect. Ind. Ltd, Osaka-shi,
Osaka 554-0024, JP
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H01B 12/06 → (51) C23C 14/08

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 178 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115758.3 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 JP 2000234350
- (54) • *Gerät zum Auftragen einer Flüssigkeit auf ein
Teil eines Kabelbündels*
• *A liquid applicator for applying a liquid to a
portion of a wiring harness*
• *Applicateur de liquide pour appliquer un liquide
sur une partie d'un faisceau de câbles*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Jito, Hitoshi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 13/00 → (51) C23C 14/08

- H01B 13/00** → (51) H01B 12/06
- H01B 13/00** → (51) H01R 12/08
- H01B 17/02** → (51) H01B 19/00
- (51) **H01B 19/00** (11) **1 178 496 A1**
H01B 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401909.5 (22) 17.07.2001
- (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) 01.08.2000 FR 0010142
- (54) • *Schaft-Isolator-Herstellungsverfahren*
• *Method for making a pin insulator*
• *Procédé de fabrication d'un isolateur électrique
à tige*
- (71) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS
EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François
Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
- (72) Brocard, Emmanuel, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Thevenet, Guy, 63100 Beaumont les Randan, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

H01F 1/03 → (51) C21D 8/12

- (51) **H01F 1/055** (11) **1 178 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306528.9 (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
- (30) 31.07.2000 JP 2000231244
31.07.2000 JP 2000231248
- (54) • *Gesinterte Seltenerd-magnete und zugehöriges
Herstellungsverfahren*
• *Sintered rare earth magnets and methods of
preparation therefor*
• *Aimants frittés à base de terre rare et procédé
de fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakaki, Kazuaki c/o Magnetic Materials Res.
Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu c/o Magnetic Materials Res.
Ce., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Nakamura, Hajime, c/o Magnetic Materials Res.
Ce., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res.
Ce., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 1/055 → (51) H01F 41/02**H01F 1/059** → (51) H01F 41/02**H01F 3/12** → (51) H01F 19/08

- (51) **H01F 5/00** (11) **1 178 498 A1**
H01F 5/06 H02K 3/50
H01M 8/02 B29C 45/16
B29L 31/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917279.2 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/02361 12.04.2000
- (87) WO 00/62312 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 JP 10455199

H01F 1/057 → (51) H01F 41/02**H01F 1/059** → (51) H01F 41/02**H01F 3/12** → (51) H01F 19/08

- (54) • *PRODUKT MIT LEITENDEN TEILEN AUS
HOCHLEITEND HARZ UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCT WITH CONDUCTING PARTS
MADE OF HIGHLY CONDUCTIVE RESIN,
AND METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF*
• *PRODUIT A PARTIES CONDUCTRICES EN
RESINE HAUTEMENT CONDUCTRICE, ET
PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Murakami, Katsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
Kamata, Yuko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kondo, Takeo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ohtake, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01F 5/06 → (51) H01F 5/00

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 178 499 A1**
H01F 41/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915507.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02407 13.04.2000
- (87) WO 00/62314 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 JP 15554699
27.04.1999 JP 17006299
- (54) • *MIKROSOLENOIDSPULE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROSOLENOID COIL AND ITS MANUFAC-
TURING METHOD*
• *BOBINE DE MICROSOLENOIDE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION*
- (71) Nishi, Takashi, 906-213, 8-14, Takezono 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 306-0032, JP
- (72) Nishi, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 306-0032, JP
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin
Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01F 17/00 (11) **1 178 500 A1**
H01L 23/64 H01F 21/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410093.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010066
- (54) • *Induktive integrierte Struktur mit geteilten Wer-
ten auf einem Halbleitersubstrat*
• *Inductive integrated structure with split values
on a semiconductor substrate*
• *Structure intégrée d'inductances à valeurs par-
tagées sur un substrat semiconducteur*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Castillejo, Armand, 38000 Grenoble, FR
Rerat, Fabienne, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01F 17/04 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 19/08** (11) **1 178 501 A1**
H01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01118915.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000237393
08.09.2000 JP 2000274183
29.11.2000 JP 2000362308

(54) • *Induktives Bauelement mit einem Dauermagnet im Bereich eines Luftspalts*
• *Inductance component having a permanent magnet in the vicinity of a magnetic gap*
• *Composant inductif munit d'un aimant permanent au voisinage d'un entrefer*

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP

(72) Ito, Toru, Sendai-shi, Miyagi, JP
Matsumoto, Hatsuo, Sendai-shi, Miyagi, JP
Fujiwara, Teruhiko, Sendai-shi, Miyagi, JP
Okita, Kazuyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Toshiya, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

H01F 21/12 → (51) H01F 17/00

(51) **H01F 27/28** (11) **1 178 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303998.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 US 630129

(54) • *Hochspannungstransformator*
• *Improved high voltage transformer*
• *Transformateur à haute tension*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) Kruse, Neils Andreas, Cary, Illinois 60013, US
Cicero, Sam James, Island Lake, Illinois 60042, US
Enot, Steve Wayne, Algonquin, Illinois 60102, US
Rein, John M., Elgin, Illinois 60120, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H01F 27/34 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 41/02** (11) **1 178 503 A2**
H01F 1/057 H01F 1/059
(25) En (26) En
(21) 01118452.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000232488

(54) • *Magnetpulver-Herstellungsverfahren, Magnetpulver und Verbundmagnete*
• *Method of manufacturing magnetic powder, magnetic powder and bonded magnets*
• *Méthode de fabrication de poudre magnétique, poudre magnétique et aimants à liant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 41/04** (11) **1 178 504 A1**
H01F 17/04 H01F 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420153.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 FR 0010360

(54) • *Mikrokomponente vom Typ Mikroinduktanz oder Mikrotransformator*
• *Micro component of the micro inductance or micro transformer type*
• *Microcomposant du type micro-inductance ou microtransformateur*

(71) Memscap, Allée des Dauphins, Zac du Pont Rivet, 38330 Saint Ismier, FR

(72) Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, FR
Guillon, Bertrand, 87000 Limoges, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 4/12 → (51) H01B 1/22

H01G 4/30 → (51) C04B 35/468

H01G 9/20 → (51) C09B 57/10

(51) **H01H 3/30** (11) **1 178 505 A1**
H01H 3/60 H01H 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410088.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 FR 0010301

(54) • *Betätigungseinrichtung mit einer Zugkette für elektrische Hochspannungsschalter*
• *Actuating mechanism with tow chain for electrical high voltage switches*
• *Mécanisme de manoeuvre à chaîne de traction pour un appareillage électrique de coupure haute tension*

(71) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR

(72) Jay, Claude, Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Drevard, Pascal, Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Chabert, Benoît, Schneider Electric Industries SA-, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Broydè, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 3/30** (11) **1 178 506 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410089.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 FR 0010300

(54) • *Betätigungseinrichtung mit Kette und Startvorrichtung für elektrische Hochspannungsschalter*
• *Operating mechanism with chain and starting device for electrical high voltage switches*

• *Mécanisme de manoeuvre à chaîne muni d'un dispositif de démarrage, pour un appareillage électrique de coupure haute tension*

(71) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR

(72) Jay, Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Drevard, Pascal, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Chabert, Benoît, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Broydè, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 3/36 → (51) H01H 3/30

H01H 3/60 → (51) H01H 3/30

(51) **H01H 9/02** (11) **1 178 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102899.0 (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

(30) 03.08.2000 US 631399

(54) • *Mehrseitige Fernbedienungsrichtung*
• *Multi-sided remote control device*
• *Dispositif de commande à distance multiface*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Dustin, Kurt, Pennington, NJ 08534, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 178 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125278.0 (22) 24.12.1997

(84) DE FR GB IT SE

(30) 24.12.1996 GB 9626895

10.10.1997 GB 9721500

(54) • *Tastatureinheit*
• *Assembly for a keypad*
• *Ensemble clavier*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Mehtonen, Jukka, 24800 Halikko, FI

Aaltonen, Antero, 24260 Salo, FI

Ala-Lehtimäki, Timo, 90100 Oulu, FI

(74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hants GU14 0NG, GB

(62) 97947820.3 / 0 948 798

H01H 35/00 → (51) G08C 23/00

(51) **H01H 73/04** (11) **1 178 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116009.0 (22) 02.07.2001
(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) 21.07.2000 IT MI001665

(54) • *Thermomagnetischer Schutzschalter*
• *Magnetothermal electrical circuit breaker*
• *Disjoncteur magnéto-thermique*

(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce (Varese), IT

Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01J 1/316 → (51) H01J 9/02

H01J 5/46 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 7/24** (11) **1 178 510 A1**
H01J 61/52 H01J 61/95
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 01117542.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236621
(54) • *Projektorlampe und Verfahren zur Regulierung ihrer Helligkeit*
• *Lamp unit for a projector and a process for the light control thereof*
• *Lampe de projecteur et procédé de réglage de la luminosité*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Narita, Mituo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 178 511 A2**
H01J 1/316
(25) En (26) En
(21) 01203757.8 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 03.04.1996 JP 8148496
(54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Image-forming apparatus and method of manufacturing same*
• *Appareil de formation d'image et procédé pour sa fabrication*

(71) 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
(62) 97302262.7 / 0 800 198

H01J 9/26 → (51) C03C 3/091

H01J 11/02 → (51) G02B 5/22

(51) **H01J 17/04** (11) **1 178 512 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01118278.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629118
(54) • *Flache Plasma-Anzeigetafel mit gesteuerten Plasma-Aufrechterhaltungselektroden*
• *Flat plasma display panel with independent trigger and controlled sustaining electrodes*
• *Panneau plat d'affichage à plasma avec des électrodes d'entretien commandées*
(71) Electro Plasma, Inc., 4400 Martin-Moline Road, Millbury, Ohio 43447, US
(72) Schermerhorn, Jerry D., Perrysburg, Ohio 43551, US
Shvydky, Oleksandr, Toledo, Ohio 43609, US

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

(51) **H01J 27/02** (11) **1 178 513 A2**
H01J 27/20
(25) En (26) En
(21) 01306551.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629467
(54) • *Ionisationskammer*
• *Ionization chamber*
• *Chambre à ionisation*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Perkins, Patrick D., Sunnyvale, California 94087, US
Kernan, Jeffrey T., Santa Cruz, California 95065, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 5 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01J 27/02 → (51) H01J 37/15

H01J 27/20 → (51) H01J 27/02

(51) **H01J 29/00** (11) **1 178 514 A1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 01306323.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000222301
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyazaki, Shunichi, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1143, JP
Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569-0087, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 29/07** (11) **1 178 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118489.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236739
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 552-0002, JP
Demi, Yoshikazu, Gamou-gun, Shiga 520-2552, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01J 29/48** (11) **1 178 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109323.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236539
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobara-shi Chiba-ken, JP
(72) Nakamura, Tomoki, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Sakamoto, Hirotsugu, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kato, Shinichi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 29/76 → (51) H01J 29/00

H01J 37/08 → (51) H01J 37/15

(51) **H01J 37/15** (11) **1 178 517 A1**
H01J 37/08 H01J 27/02
(25) En (26) En
(21) 01203085.4 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB IT NL

(30) 21.07.1995 GB 9515090
(54) • *Ionenstrahlgerät*
• *An ion beam apparatus*
• *Appareil à faisceau d'ions*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3105 Kifer Road, Building 26, Santa Clara, California 95051, US
(72) Burgin, David Richard, Wisborough Green, West Sussex RH14 0DU, GB
Povall, Simon, Ashington, West Sussex RH20 3AS, GB
Loom, David, East Grinstead, West Sussex RH19 3UJ, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96924984.6 / 0 782 763

H01J 37/32 → (51) C23F 4/00

H01J 37/34 → (51) C23F 4/00

(51) **H01J 61/02** (11) **1 178 518 A1**
H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 00311355.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231995
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tao, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakazato, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01J 61/30 → (51) H01J 61/02

(51) **H01J 61/36** (11) **1 178 519 A1**
H01J 5/46
(25) De (26) De
(21) 01116803.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 10038841

- (54) • *SiO₂-Glaskolben mit mindestens einer Stromdurchführung, Verfahren zur Herstellung einer gasdichten Verbindung zwischen beiden sowie ihre Verwendung in einer Gasentladungslampe*
- *Quartz vessel with at least one current feedthrough, method of manufacturing a gas-tight connection between the two, and its application in a gas discharge lamp*
- *Ampoule en quartz avec au moins une traversée électrique, procédé pour la fabrication d'une connexion étanche aux gaz entre les deux, et son utilisation dans une lampe à décharge*

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Schielke, Jörg, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Schölz, Friedhold, 63517 Rodenbach, DE
Zingg, Holger, 63599 Biebergemünd, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01J 61/52 → (51) H01J 7/24

H01J 61/95 → (51) H01J 7/24

(51) **H01L 21/00** (11) **1 178 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115992.8 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037566

- (54) • *Substratheizung zum gleichzeitig beidseitigen Beheizen eines Wafers*
- *Substrate heating system for heating simultaneously both sides of a wafer*
- *Système de chauffage pour substrats chauffant simultanément les deux faces d'une plaquette semiconductrice*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Scheerer, Bernd, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Reiner, Johann, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Geerk, Jochen, Dr., 76356 Weingarten, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 178 521 A2**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 01306515.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231781

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Verbundbauteils*
- *Method and apparatus for processing composite member*
- *Procédé et dispositif pour le traitement d'un élément composé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagita, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohmi, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurisu, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 21/00 → (51) G01N 21/78

H01L 21/02 → (51) H01L 21/304

(51) **H01L 21/20** (11) **1 178 522 A1**
H01L 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01410097.8 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 FR 0010346

- (54) • *Herstellung von Quantenpunkten*
- *Formation of Quantum Dots*
- *Formation de boîtes quantiques*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bensahel, Daniel, 38100 Grenoble, FR
Kerमारrec, Olivier, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Campidelli, Yves, 38000 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/20 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/205** (11) **1 178 523 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00909774.2 (22) 21.03.2000

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

(86) JP 00/01718 21.03.2000

(87) WO 00/57460 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 JP 7723999

16.02.2000 JP 2000037577

- (54) • *GAN-HALBLEITERVERBUNDKRISTALL-WACHSMETHODE UND HALBLEITERSUBSTRAT*
- *METHOD FOR GROWING GAN COMPOUND SEMICONDUCTOR CRYSTAL AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX SEMICONDUCTEURS COMPOSES DE GAN, ET SUBSTRAT DE SEMICONDUCTEUR*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP

(72) OUCHI, Yoichiro, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

OKAGAWA, Hiroaki, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

KOTO, Masahiro, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

TADATOMO, Kazuyuki, 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01L 21/301** (11) **1 178 524 A1**
H01L 35/32 H01L 27/14

(25) Ja (26) En

(21) 00987690.5 (22) 21.12.2000

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

(86) JP 00/09104 21.12.2000

(87) WO 01/47004 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 JP 36491899

28.08.2000 JP 2000256632

- (54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON CHIPS AUS DÜNNEN PLÄTTCHEN PYROELEKTRISCHEN MATERIALS*

• *METHOD FOR FABRICATING DEVICE CHIPS FROM THIN SHEET OF PYROELECTRIC MATERIAL*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES DE DISPOSITIF A PARTIR D'UNE FEUILLE MINCE DE MATIERE PYROELECTRIQUE*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Nishimura, Makoto, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Kimura, Kenichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kiyagawa, Nobuyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Kawashima, Masato, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Nakamura, Yoshimitsu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Ikari, Motoo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Takada, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

Taniguchi, Ryo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 178 525 A1**
H01L 21/66 H01L 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 00987712.7 (22) 22.12.2000

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

(86) JP 00/09134 22.12.2000

(87) WO 01/48802 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 JP 37165599

- (54) • *SCHEIBE ZUR ÜBERPRÜFUNG DER BEARBEITBARKEIT DER SCHEIBENPERIPHERIE UND METHODE ZUR BESTIMMUNG DER BEARBEITBARKEIT DER SCHEIBENPERIPHERIE*

• *WAFER FOR EVALUATING MACHINABILITY OF PERIPHERY OF WAFER AND METHOD FOR EVALUATING MACHINABILITY OF PERIPHERY OF WAFER*

• *PLAQUETTE POUR EVALUER L'USINABILITE DU POURTOUR D'UNE PLAQUETTE ET PROCEDE POUR EVALUER L'USINABILITE DU POURTOUR D'UNE PLAQUETTE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HASHIMOTO, Takahiro, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., -mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP

MIZUSHIMA, Kazutoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., -mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 178 526 A2**
C23F 1/24 C23F 1/46

(25) En (26) En

(21) 01117723.5 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231018

- (54) • *Ätzlösung aus gemischten Säuren, Verfahren zur Vorbereitung derselben, Ätzverfahren unter Verwendung derselben und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Anordnung*
 - *Mixed acid solution in etching process, process for producing the same, etching process using the same and process for producing semiconductor device*
 - *Solution de gravure à base de mélange d'acides, procédé de préparation de ladite solution, procédé de gravure utilisant ladite solution et procédé de fabrication d'un composant semiconducteur*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza-Takayama, Onahama, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
- (72) Haga, Sadao, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Itou, Katsuji, Onahama, Iwaki-shi Fukushima-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/316

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 178 527 A2**
H01L 21/316 C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 01118611.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 633078
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Siliziumkarbid von einer Substratoberfläche nach oxidierung*
• *Method for removing silicon carbide from a substrate surface after oxidation*
• *Procédé d'enlèvement de carbure de silicium de substrats semiconducteurs par oxydation*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Han, Felicia (Fei), San Jose, CA 95132, US
Nemani, Srinivas D, San Jose, California 95136, US
Venkataraman, Shankar, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 178 528 A2**
H01L 21/306 H01L 21/3105
H01L 21/762 C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 01306570.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 US 629040
- (54) • *Vorbehandlung eines Wafers zur Verminderung der Abscheiderate von Siliziumdioxid auf Siliziumnitrid im Vergleich zu deren Abscheiderate auf einem Siliziumsubstrat*
• *Wafer pretreatment to decrease the deposition rate of silicon dioxide on silicon nitride in comparison to its deposition rate on a silicon substrate*
• *Prétraitement d'un substrat afin de réduire le taux de dépôt de dioxyde de silicium sur niture de silicium en comparaison à son taux de dépôt sur un substrat silicium*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Herner, Scott Brad, Palo Alto, CA 94903, US
Hernandez, Manuel Anselmo, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/311

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

H01L 21/66 → (51) H01L 21/304

H01L 21/762 → (51) H01L 21/316

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 23/367 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 178 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303445.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166689
- (54) • *Halbleitervorrichtung mit einer lichtblockierenden Schicht*
• *Semiconductor device with a light blocking layer*
• *Dispositif semiconducteur avec une couche de blocage de la lumière*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Matsumoto, Hironori, Nara-shi, Nara 630-8144, JP
Nakano, Akihiko, Nara-shi, Nara 631-0065, JP
Ohmi, Toshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
Yanagawa, Eiji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Unno, Hideyuki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
Ban, Hiroshi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
Takeda, Tadao, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 178 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203494.8 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(30) 30.09.1993 US 130033

- (54) • *3D Prozessor mit Transfer-Dünnschichtschaltungen*
• *Three-dimensional processor using transferred thin film circuits*
• *Processeur 3-dimensionnel utilisant des circuits à couche mince transféré*

- (71) KOPIN CORPORATION, 695 Myles Standish Boulevard Myles Standish Industrial Park, Taunton, MA 02780, US
- (72) Zavracky, Paul M., Norwood, MA 02062, US
Zavracky, Matthew, Attleboro, MA 02760, US
Vu, Duy-Phach, Taunton, MA 02780, US
Dingle, Brenda, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
- (62) 94929954.9 / 0 721 662

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 178 531 A1**
H03K 19/003
(26) De
(21) 01000346.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.2000 DE 10038323
- (54) • *schaltungsanordnung*
• *Input protecting circuit in use with a CMOS semiconductor device*
• *Circuit de protection d'entrée pour dispositif semi-conducteur CMOS*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Muth, Michael c/o Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 27/092** (11) **1 178 532 A2**
H01L 29/165

- (25) En (26) En
(21) 01117532.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 JP 2000222807
- (54) • *NMOS und PMOS mit verspannter Kanalschicht*
• *NMOS and PMOS with strained channel layer*
• *NMOS et PMOS ayant une couche de canal contrainte*
- (71) President of Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai 980-8577, JP
- (72) Murota, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Tsuchiya, Toshiaki, Matsue-shi, Shimane-ken, JP
Matsuura, Takashi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Sakuraba, Masao, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 178 533 A1**
H01L 21/8247 H01L 21/336
H01L 29/788

- (25) En (26) En
(21) 01111341.2 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 JP 2000221943
- (54) • *Nichtflüchtiges Halbleiterspeicherbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Non-volatile semiconductor memory device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif mémoire semi-conductrice non-volatile et son procédé de fabrication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Fukumoto, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Ohnakado, Takahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

H01L 27/14 → (51) H01L 21/301

(51) **H01L 27/146** (11) **1 178 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114840.0 (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) 28.06.2000 JP 2000195175

(54) • *MOS-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *MOS type solid-state imager and manufacturing method thereof*
• *Capteur d'images de type MOS et procédé de fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ishiwata, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 178 535 A2**
H04B 10/06

(25) En (26) En
(21) 01117793.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 JP 2000234941

(54) • *Photodetektoranordnung und überwachen für optischer Kommunikation*
• *Photodetector array and optical communication monitoring*
• *Réseau de photodétecteurs et de surveillance de communication optique*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kuroda, Yasunao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Tagami, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Nakama, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 178 536 A2**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 01118534.5 (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) 03.08.2000 JP 2000235555

13.09.2000 JP 2000277518

(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Iihama, Tomomi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

H01L 29/08 → (51) H01L 29/737

H01L 29/165 → (51) H01L 27/092

(51) **H01L 29/73** (11) **1 178 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123874.8 (22) 19.02.1999

(84) DE FR GB NL
(30) 20.02.1998 JP 3875898
03.06.1998 JP 15468998
03.06.1998 JP 15470098

(54) • *Bipolartransistor und Halbleiterbauelement*
• *Bipolar transistor and semiconductor device*
• *Transistor bipolaire et dispositif semiconducteur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP Harafuji, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-1148, JP

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

(62) 99103330.9 / 0 938 140

(51) **H01L 29/737** (11) **1 178 538 A2**
H01L 29/08 H01L 23/367

(25) En (26) En
(21) 01116726.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 631597

(54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor mit reduziertem thermischen Widerstand*
• *Heterojunction bipolar transistor with reduced thermal resistance*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction avec une résistance thermique réduite*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Gutierrez-Aitken, Augusto, Redondo Beach CA 90278, US

Okj, K. Aaron, Torrance, CA 90502, US
Chin, Patrick T., Marina Del Rey, CA 90292, US

Streit, Dwight C., Seal Beach, CA 90740, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 178 539 A2**
H01L 29/872

(25) En (26) En
(21) 01113993.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2000 US 608456

(54) • *Schottky-Feldeffekttransistor*
• *Schottky field-effect transistor*
• *Transistor à effet de champ Schottky*

(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

(72) Chang, Mike F., Cupertino, CA 95104, US

Korec, Jacek, Dr., San Jose, CA 95120, US

(74) Kolb, Georg, Daimler-Benz AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H01L 29/788** (11) **1 178 540 A1**
H01L 27/115

(25) It (26) En
(21) 00830546.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nichtflüchtige Speicherzelle mit hoher Programmierungsleistung*
• *Nonvolatile memory cell with high programming efficiency*
• *Cellule de mémoire rémanente à grande efficacité de programmation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Esseni, David, 40050 Monterezenzo, IT

Selmi, Luca, 41058 Vignola, IT

Bez, Roberto, 20146 Milano, IT

Modelli, Alberto, 20146 Milano, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

H01L 29/872 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 178 541 A2**
H01L 31/103

(25) En (26) En
(21) 01114398.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2000 JP 2000181222

(54) • *Lichtempfindliches Halbleiterelement*
• *Semiconductor light-receiving element*
• *Élément récepteur de lumière à semi-conducteur*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nagata, Hisao c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0041, JP

(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01L 31/0224 → (51) H01L 27/146

H01L 31/042 → (51) G08B 13/19

(51) **H01L 31/06** (11) **1 178 542 A1**
H01M 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 00987742.4 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09241 26.12.2000

(87) WO 01/48833 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 JP 37120799

09.11.2000 JP 2000342007

(54) • *SOLARZELLE UND SOLARZELLENEINHEIT*
• *SOLAR CELL AND SOLAR CELL UNIT*
• *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE ET UNITE CORRESPONDANTE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) FUJIMORI, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

MIYAMOTO, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 31/103 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 33/00** (11) **1 178 543 A1**
 H01S 5/327 H01S 5/347
 (25) En (26) En
 (21) 01115378.0 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.06.2000 JP 2000193525
 (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
 • *Semiconductor light emitting device*
 • *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
 (71) National Institute of Advanced Industrial Science
 and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
 ROHM CO., LTD., 21, Saii Mizosaki-cho Ukyo-ku,
 Kyoto 615, JP
 (72) Iwata, Kakuya, Tsukuba-city, Ibaraki, JP
 Fons, Paul, Tsukuba-city, Ibaraki, JP
 Matsubara, Koji, Tsukuba-city, Ibaraki, JP
 Yamada, Akimasa, Inashiki, Ibaraki, JP
 Niki, Shigeru, Tsukuba-city, Ibaraki, JP
 Nakahara, Ken, c/oRohm Co. Ltd., Kyoto-shi, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 178 544 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117754.0 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000232050
 (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und*
Herstellungsverfahren
 • *Semiconductor light emitting device and*
method for manufacturing same
 • *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
et méthode de fabrication
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Furukawa, Chisato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 Morishita, Masayuki, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/20

H01L 35/32 → (51) H01L 21/301

(51) **H01L 37/02** (11) **1 178 545 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00116868.1 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Herstellung eines pyroelektrischen Sensors mit*
einer pyroelektrischen Dünnschicht die polari-
siert werden muss
 • *Fabrication of a pyroelectric sensor comprising a*
pyroelectric thin film that needs to be polar-
ized
 • *Fabrication de capteurs pyroélectriques com-*
prenant une couche pyroélectrique mince né-
cessitant une polarisation électrique
 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE,
 Ecublens, 1015 Lausanne, CH
 (72) Willing, Bert, 1092 Belmont, CH
 Murali, Paul, 1315 La Sarraz, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
 Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01L 37/02 → (51) G01J 5/34

(51) **H01L 51/20** (11) **1 178 546 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118376.1 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 US 629163
 (54) • *Getemperte organische lichtemittierende Vor-*
richtungen und Verfahren zum Tempern von
organischen lichtemittierenden Vorrichtungen
 • *Annealed organic light emitting devices and*
methods of annealing organic light emitting
devices
 • *Dispositifs organiques électroluminescents ré-*
cuits et procédés de recuit de dispositifs orga-
niques électroluminescents
 (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
 Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario, Canada L7P3Y6,
 CA
 Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario, Canada
 L5L2Z8, CA
 Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario, Canada L6H6B4,
 CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 178 547 A2**
 H01M 6/50 H01M 10/48
 H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01203591.1 (22) 21.01.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 29.01.1996 JP 3552296
 08.03.1996 JP 8075696
 (54) • *Batteriediskriminierungsverfahren,*
Trockenzellenbatteriepack und elektronische
Vorrichtung
 • *Battery discriminating method, dry battery cell*
pack, and electronic device
 • *Méthode de discrimination de batterie,paquet*
de batteries de piles sèches et dispositif élec-
tronique
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Higuchi, Yoshinari, c/o Sony Corporation, Tokyo
 141, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 97300362.7 / 0 786 821

(51) **H01M 2/10** (11) **1 178 548 A1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 01850134.6 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.2000 SE 0002810
 (54) • *Batteriebehälter für ein Fahrzeug mit aus-*
tauschbaren Modulen für elektrische Bauteile
 • *Battery box for a vehicle comprising replace-*
able modules for electrical components
 • *Boîte de batterie pour véhicule avec modules*
interchangeables pour composantes électri-
ques
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Den Hartog, James, 441 65 Alinsas, SE
 Boidache, Carmen, 415 02 Göteborg, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albhins Göteborg AB Box
 142, 401 22 Göteborg, SE

H01M 2/10 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 4/58** (11) **1 178 549 A2**
 H01M 4/62 C04B 35/52
 C01B 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 01118264.9 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.2000 JP 2000231617
 05.07.2001 JP 2001204381
 (54) • *Kohlenstoffsubstrat, anode für wiederaufladba-*
re Lithiumionenbatterie und wiederaufladbare
Lithiumionenbatterie
 • *Carbon substrate, anode for lithium ion re-*
chargeable battery and lithium ion recharge-
able battery
 • *Substrat carboné, anode pour batterie rechar-*
geable aux ions de lithium et batterie rechar-
geable aux ions de lithium
 (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
 Hyogo 651-0075, JP
 (72) Eguchi, Kunihiko, c/o Kawasaki Steel Corporation,
 Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 Nagayama, Katsuhiro, Kawasaki Steel Corporation,
 Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 Hatano, Hitomi, c/o Kawasaki Steel Corporation,
 Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 Ijiri, Makiko, c/o Kawasaki Steel Corporation,
 Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 Suzuki, Toshihide, c/o Kawasaki Steel Corporation,
 Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/58

H01M 4/86 → (51) H01M 8/22

(51) **H01M 6/38** (11) **1 178 550 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01118655.8 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.2000 DE 10038066
 (54) • *Aktivierbare Batterie für einen elektronischen*
Artilleriezünder
 • *Activable battery for an artillery initiator*
 • *Batterie activable pour un allumeur de l'artil-*
lerie
 (71) Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG,
 Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
 (72) Glatthaar, Karl, 78727 Oberndorf a/N, DE
 Müller, Wolfgang, 78087 Mönchweiler, DE
 Rüdener, Werner, 91154 Roth, DE
 Winterhalter, Walter, 78144 Tennenbronn, DE
 Zinell, Alexander, 78713 Schramberg, DE
 (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
 Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01M 6/50 → (51) H01M 2/10

H01M 8/02 → (51) H01F 5/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 178 551 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117352.3 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 DE 10037579
- (54) • Verfahren zur Regelung eines Brennstoffzellensystems
- Method of controlling a fuel cell system
- Procédé pour contrôler un système de pile à combustible
- (71) Buderus Heiztechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, D-35576 Wetzlar, DE
- (72) Christen, Andreas, 35469 Allendorf, DE
- Wieland, Steffen, Dr., 74080 Heilbronn, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 178 552 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118215.1 (22) 28.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10037825
- (54) • Brennstoffzellensystem
- Fuel cell system
- Système de pile à combustible
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Kaufmann, Lars, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 178 553 A2**
- H01M 8/04
- (25) De (26) De
- (21) 01118320.9 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 DE 10037402
- (54) • Vorrichtung zur Aufbereitung eines Kraftstoff-Kühlmittel-Gemisches in einem Brennstoffzellensystem
- Device for treating a fuel-coolant mixture in a fuel cell system
- Dispositif pour le traitement d'un mélange combustible-réfrigérant dans un système de piles à combustible
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Jens Thomas, Dr., 81827 München, DE
- Schnetzer, Sven, 35037 Marburg/Lahn, DE
- Waitkat, Peter, 89075 Ulm, DE

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 178 554 A2**
- H01M 4/86
- (25) En (26) En
- (21) 01306583.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000235777
- 16.02.2001 JP 2001039761
- (54) • Flüssigbrennstoffzelle
- Liquid fuel cell
- Pile à combustible liquide
- (71) Suda, Seijirau, 1-48, Tsujido-taiheidai 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Suda, Seijirau, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/36 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 178 555 A2**
- H01M 10/36
- (25) En (26) En
- (21) 01117788.8 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 KR 2000044900
- 02.08.2000 KR 2000044901
- (54) • Lithium-Schwefel Batterien
- Lithium-sulfur batteries
- Piles au lithium-soufre
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Jung, Yongju, Yuseong-ku, Taejeon-city, KR
- Kim, Seok, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, Yunsuk, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, Soo Seok, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, Jeawoan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Hwang, Duck Chul, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Joo Soak, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01M 10/40 → (51) C07F 9/28

H01M 10/48 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 178 556 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116259.1 (22) 01.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.03.1998 US 35586
- (54) • Batteriekühlsystem
- Battery cooling system
- Système de refroidissement pour des batteries
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Moores, Robert G., Jr., Reiterstown, Maryland 21136, US
- Bailey, Rouse R., Jr., New Park, Pennsylvania 17352, US
- Bradus, Robert, Bel Air, Maryland 21015, US
- Cochran, John R., Baltimore, Maryland 21234, US
- Ramstrom, Lee W., Hunt Valley, Maryland 21030, US
- Kreiser, Douglas L., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99301505.6 / 0 940 864

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 178 557 A2**
- H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 01116272.4 (22) 01.03.1999
- (84) FR GB IT
- (30) 05.03.1998 US 35586
- (54) • Batteriekühlsystem
- Battery cooling system
- Système de refroidissement pour des batteries
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Moores, Robert G. Jr., Reiterstown, Maryland 21136, US
- Cochran, John R., Baltimore, Maryland 21234, US

- Bailey, Rouse R. Jr., New Park, Pennsylvania 17352, US
- Ramstrom, Lee W., Hunt Valley, Maryland 21030, US
- Bradus, Robert, Bel Air, Maryland 21015, US
- Kreiser, Douglas L., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99301505.6 / 0 940 864

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 178 558 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118371.2 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000235526
- (54) • Stromversorgungsvorrichtung
- Power supply apparatus
- Appareil d'alimentation de puissance
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Takashi, Oda, Kato-gun, Hyogo 673-1464, JP
- Tatsuhito, Horiuchi, Kakogawa-city, Hyogo 675-0045, JP
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 178 559 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123042.2 (22) 01.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.03.1998 US 35586
- (54) • Batteriekühlsystem
- Battery cooling system
- Système de refroidissement de batterie
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Moores Jr., Robert G., Reiterstown, Maryland, 21136, US
- Bailey Jr., Rouse R., New Park, Pennsylvania, 17352, US
- Bradus, Robert, Bel Air, Maryland, 21015, US
- Cochran, John R., Baltimore, Maryland, 21234, US
- Ramstrom, Lee W., Hunt Valley, Maryland, 21030, US
- Kreiser, Douglas L., Baltimore, Maryland, 21234, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99301505.6 / 0 940 864

H01M 14/00 → (51) C07D 213/79

H01M 14/00 → (51) H01L 31/06

- (51) **H01P 1/02** (11) **1 178 560 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01440226.7 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 DE 10037554
- (54) • Anordnung zum Verbinden von zwei identischen elektromagnetischen Hohlleitern
- Device for connecting two identical electromagnetic waveguides
- Dispositif pour connecter deux guides d'ondes électromagnétiques identiques
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Seewig, Udo, 30855 Langenhagen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01P 5/04 → (51) H01Q 3/26

H01P 5/12 → (51) H01Q 3/26

H01Q 1/12 → (51) H04H 1/00

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/32 → (51) E05B 49/00

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 178 561 A2**
H01Q 7/00 H01Q 21/29
H01Q 1/24 H01Q 1/36

(25) En (26) En

(21) 01118713.5 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000237588

27.10.2000 JP 2000329558

06.07.2001 JP 2001206387

- (54) • Antenne
• Antenna
• Antenne

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(72) Yokoshima, Takao, Mitsubishi Materials Corporation, Kichijyoji, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ueoka, Yasushige, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 3/22 → (51) G01S 13/48

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 178 562 A1**

(25) En (26) En

(21) 00116208.0 (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

- (54) • Kalibrierung einer Gruppenantenne
• Antenna array calibration
• Etalonnage d'un réseau d'antennes

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Johannisson, Björn Gunnar, 434 31 Kungsbacka, SE
Forssen, Ulf, 132 39 Saltsjö-Boo, SE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 178 563 A1**
H01Q 3/30 H01Q 21/00
H01P 5/12 H01P 5/04

(25) En (26) En

(21) 01305705.4 (22) 02.07.2001

(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) 02.08.2000 US 630459

- (54) • Breitbandige, verlustarme, modulare Speisevorrichtung für Gruppenantenne
• Broadband, low loss, modular feed for phased array antennas
• Alimentation modulaire pour réseau d'antennes à large bande et faibles pertes

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Li-Chung, Chang, Morris, New Jersey 07981, US
Ziese, Norman Gerard, Chester, New Jersey 07930, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 178 564 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402072.1 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 FR 0010139

- (54) • Polarisationsaufteiler und -wandler, Verzögerungselemente und Schaltmatrizen für eine phasengesteuerte Gruppenantenne
• Polarisation separators and converters, delay lines and switching matrices for a phased-array antenna
• Séparateurs et convertisseurs de polarisation, lignes à retards et matrices de commutation pour une antenne réseau à commande de phase

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Estebe, Eric Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Goutain, Eric Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Mongardien, Dominique Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Richin, Philippe Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/20

H01Q 3/30 → (51) H01Q 3/26

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 178 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 01116452.2 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231117

(54) • Chipantenne

• Chip antenna

• Antenne pastille

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Shiroki, Koji, c/o (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Asakura, Kenji, c/o (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 178 566 A1**

(25) De (26) De

(21) 01118342.3 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 DE 20022480 U

- (54) • Schlitzantenne für Artilleriemunition
• Slot antenna for artillery ammunition
• Antenne à fente pour munition d'artillerie

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Hertel, Martin, 91207 Lauf, DE

Koch, Volker, 90607 Rückersdorf, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01Q 19/17 → (51) H01Q 21/24

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/26

(51) **H01Q 21/20** (11) **1 178 567 A2**

H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 01117716.9 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 JP 2000234444

18.07.2001 JP 2001218006

- (54) • Kreisförmige Gruppenantenne und Verfahren für derartige Gruppenantennen
• Circular array antenna and method of using the same
• Réseau d'antennes circulaire et méthode d'utilisation

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) Miyano, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0851, JP

Fukagawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 157-0067, JP

Kishigami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0038, JP

Hasegawa, Makoto, Tokyo 231-0851, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 178 568 A1**

H01Q 19/17

(25) Ja (26) En

(21) 01906260.3 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01361 23.02.2001

(87) WO 01/67554 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 JP 2000066168

22.09.2000 JP 2000288921

- (54) • KREUZDIPOLEANTENNE UND KOMBIANTENNE
• CROSS DIPOLE ANTENNA AND COMPOSITE ANTENNA
• ANTENNE A DIPOLES EN CROIX ET ANTENNE COMPOSITE

(71) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu
7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
(72) INOUE, Jinichi, Koga-shi, Ibaraki 306-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 21/29 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01R 4/20** (11) **1 178 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102642.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037613
(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
• *Electric connecting element*
• *Élément électrique de connexion*
(71) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen,
DE
(72) Kaufmann, Ralf, Dr., 72414 Rangendingen, DE
Höcherl, Manfred, 79737 Herrischried, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse
65, 72762 Reutlingen, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 9/24** (11) **1 178 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117086.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10038055
(54) • *Anschlussleiste für die Daten- und Telekom-
munikationstechnik*
• *Terminal block for data and telecommunica-
tions*
• *Bloc de connection pour la technique de télé-
communications et de données*
(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co, Niederworth 1 -
10, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Taybl, Christa, 14197 Berlin, DE
Müller, Manfred, 13156 Berlin, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 178 571 A2**
H01R 12/38 H01R 4/24
H01B 7/08 H01R 43/01
H01R 43/28 H01R 43/02
B63B 29/02 H01B 13/00
(25) It (26) En
(21) 01117714.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 EP 00830542
(54) • *Verbesserungen in Einrichtungen und Verfahren
für die Verteilung von Elektrizität und
Signalen, insbesondere zur Verwendung in
Schiffen*
• *Improvements in devices and methods for
electrical and signal distribution, particularly in
shipping environments*
• *Améliorations de dispositifs et procédés pour
la distribution d'électricité et de signaux, en
particulier dans le domaine naval*
(71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via
Genova 1, I-34121 Trieste, IT
(72) MAREGA, Giorgio, 34134, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, Jacobacci & Partners S.p.A.,
Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **H01R 12/30** (11) **1 178 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117909.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 DE 20013435 U
(54) • *Anschlussklemme für Leiterplatten*
• *Connecting terminal fo printed board*
• *Borne de connection pour circuit imprimé*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Herrmann, Hubert, 64859 Eppertshausen, DE
Lux, Solveig, 64850 Schaaheim-Mosbach, DE
Wiechert, Stefan, 64354 Reinheim, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/50** (11) **1 178 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117910.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 DE 10038631
31.07.2000 DE 10037648
(54) • *Flexfolienstraffer*
• *Connector for flexible printed circuit*
• *Connecteur pour circuit imprimé flexible*
(71) TALLER Automotive GmbH, Im Ermlisgrund 11,
76337 Waldbronn, DE
(72) Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H01R 13/502** (11) **1 178 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115897.9 (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

(30) 31.07.2000 IT MI001763
(54) • *Industrielle elektrische in-line-Steckverbindung*
• *Industrial inline electrical socket/plug*
• *Fiche/Douille électrique, inline et industrielle*
(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate
Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto
(Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1,
20121 Milano, IT

H01R 13/66 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 13/703** (11) **1 178 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117535.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000233434
(54) • *Verbinder mit Schaltfunktion*
• *Connector with a switching function*
• *Connecteur avec fonction de commutation*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo, JP

(72) Ohtani, Hideyuki, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Saito, Yosuke, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 24/00** (11) **1 178 576 A2**
H01R 29/00 H01R 13/66
H01R 13/703

(25) En (26) En
(21) 01306610.5 (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) 02.08.2000 US 630836
(54) • *Elektrische Steckverbindeanordnung mit wähl-
barer Anpassung*
• *Selectable compatibility electrical connector
assembly*
• *Dispositif de connecteur électrique avec com-
patibilité sélectable*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 24/06** (11) **1 178 577 A2**
(25) De (26) De

(21) 01000324.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037553
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer elektrischen
Steckverbindung*
• *Device for establishing an electrical connection*
• *Dispositif pour l'établissement d'une connexion
électrique*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(72) Dürbaum, Thomas, 52064 Aachen, DE
Halfmann, Jürgen, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

H01R 29/00 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 33/09** (11) **1 178 578 A1**
(25) It (26) En
(21) 01107673.4 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 IT MI000461 U
(54) • *Kabelklemme für die schnelle Verbindung klei-
ner Lampenfassungen*
• *Quick-connect conductor cable clamp for small
lamp holders*
• *Fixation de câble conducteur à connection ra-
pide pour petit supports de lampe*
(71) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San
Martino, 15, 47027 Sarsina (Forlì), IT

- (72) Giannini, Marco, 47025 Mercato Saraceno (Forlì), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01R 43/01 → (51) H01R 12/08

H01R 43/02 → (51) H01R 12/08

H01R 43/28 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01S 3/042** (11) **1 178 579 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118288.8 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 DE 10038006

- (54) • *Laserverstärkeranordnung*
- *Laser amplifier*
- *Amplificateur laser*

- (71) HAAS-LASER GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

- (72) Huonker, Martin, Dr., 78628 Rottweil, DE

Schmitz, Christian, Dr., 72160 Horb, DE

Voss, Andreas, Dipl.-Phys., 78713 Schramberg, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/10

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 178 580 A1**
- H01S 3/067 H01S 5/0687
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905276.2 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01014 23.02.2000

- (87) WO 00/62382 2000/42 19.10.2000

- (30) 13.04.1999 JP 10544999

- (54) • *OPTISCHER SENDER UND DIESEN ENTHALTENDES OPTISCHES SENDESYSTEM*
- *OPTICAL TRANSMITTER AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING THE SAME*
- *EMETTEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPRENANT LEDIT EMETTEUR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) OKUNO, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 178 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01109695.5 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 US 216079

17.07.2000 US 617862

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gewinnunterstützten "superluminalen" Lichtübertragung*
- *Method and apparatus for gain-assisted superluminal light propagation*
- *Procédé et appareil pour la propagation "superluminal" de lumière assisté par gain*

- (71) NEC Research Institute, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US

- (72) Wang, Lijun, NJ 08536, US

- Kuzmich, Alexander, Plainsboro, NJ 08536, US
- Dogariu, Arthur, NJ 08619, US

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01S 5/0687 → (51) H01S 3/10

H01S 5/327 → (51) H01L 33/00

H01S 5/347 → (51) H01L 33/00

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 178 582 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01118249.0 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 DE 10037214

- (54) • *Installationsgerät mit Riegel zur Montage an einer Hutschiene*
- *Installation apparatus with a latch for mounting on a rail*
- *Appareil d'installation comportant un verrouillage de fixation sur un rail*

- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

- (72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02G 1/00** (11) **1 178 583 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117836.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 IT VI000169

- (54) • *Schere für Kunststoffleitungskanäle*
- *Shear for cutting plastic raceways*
- *Cisaille pour conduites en plastique*

- (71) ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C., Via Dell'Olmo, 67 bis, 36014 Santorso (Vicenza), IT

- (72) Lista, Giampietro, 36010 Cogollo del Cengio (Vicenza), IT

Busa, Pietro, 36015 Schio (Vicenza), IT

- (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

H02G 3/04 → (51) F16L 3/26

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 178 584 A2**
- H02J 1/00 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 01118058.5 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 JP 2000233996

- (54) • *Leistungsverteiler für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Vehicle power distributor and method of producing the same*
- *Dispositif de distribution de puissance pour une véhicule et procédé de sa fabrication*

- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (72) Yamane, Shigeki, c/oAutonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- Isshiki, Isao, c/oAutonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 1/00 → (51) H02G 3/08

H02J 7/00 → (51) H01M 2/10

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 178 585 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118628.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.2000 JP 2000237019

- (54) • *Stromversorgungssystem*

• *Power source system*

• *Dispositif d'alimentation*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Sakiyama, Shiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP

Kajiwara, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

Kinoshita, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka

573-0084, JP

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

- (51) **H02K 3/34** (11) **1 178 586 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810697.3 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nutisolation*

• *Sleeve insulation*

• *Isolation des rainures*

- (71) MICAFIL AG, Badenerstrasse 780, 8048 Zürich, CH

- (72) Berl, Wolfgang, 79772 Klettgau, DE

Piur, Armin, 8957 Spreitenbach, CH

Schulz, Daniel, 8802 Kilchberg, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H02K 3/50 → (51) H01F 5/00

H02K 15/00 → (51) G01R 31/34

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 178 587 A2**
- H02K 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 01103508.6 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.2000 JP 2000234159

- (54) • *Anker einer Dynamo-elektrischen Maschine und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Armature for dynamo-electric machine and method for manufacturing the same*

• *Induit d'une machine dynamo-électrique et son procédé de fabrication*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Senoo, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Takizawa, Takusi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 15/06 → (51) H02K 15/04

- (51) **H02K 37/22** (11) **1 178 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810733.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.2000 JP 2000231234
- (54) • *Schrittmotor*
• *Stepping motor*
• *Moteur pas à pas*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Moritsugi, Katsuyuki, c/o Minebea Co. Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Hishida, Hideo, c/o Minebea Co. Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 178 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921086.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02808 27.04.2000
(87) WO 00/69051 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12708199
24.02.2000 JP 2000052265
- (54) • *LINEARMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LINEAR MOTOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MOTEUR LINEAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KIM, Houn Joong Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KATAYAMA, Hiroshi Automotive Prod. Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
MAKI, Kohji Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 41/035** (11) **1 178 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000333.3 (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) 04.08.2000 DE 10038209
- (54) • *Elektrisches Gerät mit einem Aktuator*
• *Electrical device comprising an actuator*
• *Dispositif électrique pourvu d'un actionneur*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) ES FR GB IT AT

- (72) Hente, Dirk, Dr., Philips Corp.Intel.Prop., 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 178 591 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830547.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stromversorgungsgerät mit Fehlfunktionserkennung*
• *Power supply device with detection of malfunctioning*
• *Dispositif pour alimentation électrique avec détection de dysfonctionnement*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bontempo, Gregorio, 98051 Barcellona di Gotto, IT
Adragna, Claudio, 20052 Monza, IT
Fagnani, Mauro, 20014 Milano, IT
Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale, IT
Quaglino, Roberto, 13900 Biella, IT
Gattavari, Giuseppe, 21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 178 592 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830502.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anlaufschaltung für Schaltnetzteile*
• *Start up circuit for commutation power supplies*
• *Circuit de démarrage pour alimentations de puissance à découpage*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adragna, Claudio, 20052 Monza, MI, IT
Spini, Claudio, 20052 Monza, MI, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 178 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810695.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halbleiter-Spannstapelsatz*
• *Semiconductor press stack*
• *Empilement pressé pour semi-conducteurs*
- (71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (72) Grüning, Horst, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 178 594 A2**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01102031.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 JP 2000232859

- (54) • *Elektronisches Gerät mit einem Substrat für die Schaltung*
• *Electronic apparatus provided with an electronic circuit substrate*
• *Appareil électronique avec un substrat pour circuit*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takano, Yorihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 178 595 A2**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 01115975.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.08.2000 DE 10037533
- (54) • *Induktivitätsarme Schaltungsanordnung*
• *Arrangement with a low inductance for circuit*
• *Disposition à faible induction pour circuit*
- (71) Semikron Elektronik GmbH, Postfach 82 02 51, D-90253 Nürnberg, DE
- (72) Mourick, Paul, Dr., 90766 Fürth, DE

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 178 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902877.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00712 09.02.2000
(87) WO 01/59918 2001/33 16.08.2001
- (54) • *WECHSELRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAMOTO, Akihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIYAMA, Kazuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HATAE, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02N 13/00** (11) **1 178 597 A1**
G05G 5/08
(25) Ru (26) En
(21) 00935756.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) RU 00/00127 12.04.2000
(87) WO 00/62411 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 RU 99107534

- (54) • *ELEKTROSTATISCHE VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN FESTKLEMMEN*
• *ELECTROSTATIC DEVICES FOR MECHANICAL BLOCKING*
• *DISPOSITIFS ELECTROSTATIQUES DE BLOCAGE MECANIQUE*

- (71) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich, Zelenograd, 1133-159, Moscow, 103460, RU
- (72) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich, Moscow, 103460, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **H02P 6/04** (11) **1 178 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117764.9 (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
- (30) 01.08.2000 JP 2000232802
- (54) • *Synchronisierungsverfahren für mehrere bürstenlose Motoren in einer Hubvorrichtung*
• *A method for synchronizing several brushless motors in an elevating device*
• *Procédé de synchronisation pour plusieurs moteurs sans balai dans un dispositif élévateur*
- (71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Tachibana, Toshiyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02P 6/08 → (51) B02C 18/06**H02P 7/06** → (51) B02C 18/06

- (51) **H02P 8/04** (11) **1 178 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121258.6 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 11.09.1995 US 526468
- (54) • *Schrittmotorregelsystem mit offener Schleife*
• *Open-loop step motor control system*
• *Système de commande à boucle ouverte pour un moteur pas à pas*
- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
- (72) Holdaway, Charles R., San Diego, CA 92119, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96931523.3 / 0 862 811

H02P 8/22 → (51) H02P 8/04**H02P 8/24** → (51) H02P 8/04**H02P 8/36** → (51) G05B 19/4062

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 178 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114706.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.2000 JP 2000198051
- (54) • *Maschinenbetriebener Generator*
• *Engine operated generator*
• *Générateur entraîné par un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Motohiro, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Masashi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 178 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402232.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Frequenzmodulator unter Verwendung eines digitalen Filters zur Wellenformung beim Basisband*
• *Frequency modulation using a digital filter for baseband waveshaping*
• *Modulateur en fréquence utilisant un filtre numérique pour la mise en forme d'ondes en bande de base*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03D 3/24 → (51) H03J 7/06

- (51) **H03F 1/22** (11) **1 178 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402233.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verstärkerschaltung mit erhöhter Verstärkung*
• *Improved amplifier gain-boosting circuit*
• *Circuit amplificateur à gain amélioré*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Oliaei, Omid, 31300 Toulouse, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03F 3/343** (11) **1 178 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000339.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.08.2000 DE 10038321
- (54) • *Anpassschaltung für Audio- und Videosignale*
• *Interface for audio and video signals*
• *Circuit adaptateur pour signaux audio et vidéo*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Kühn, Hans-Jürgen c/o Philips Corp.I.P. GmbH, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03H 9/02 → (51) C30B 33/00

- (51) **H03J 7/06** (11) **1 178 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108185.8 (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

- (30) 31.07.2000 JP 2000232024
27.11.2000 JP 2000358845
- (54) • *System zur Frequenzumsetzung von FM-Signalen*
• *Frequency converting system for FM signals*
• *Système pour la conversion de fréquence pour signaux FM*
- (71) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
- (72) Sakurai, Kiyoshi, Ikoma-gun, Nara 636-0111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 3/011 → (51) H03L 7/099**H03K 3/0231** → (51) H03L 7/099

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 178 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810643.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulsbreitenmodulation*
• *Method and device for pulse width modulation*
• *Procédé et dispositif à modulation de largeur d'impulsions*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Sabbatini, Bruno, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 178 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118563.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038221
- (54) • *Überstromgeschützter Halbleiterleistungsschalter, insbesondere zum Schalten niederohmiger Lasten*
• *Semiconductor power switch protected against overcurrent, in particular for switching low-resistance loads*
• *Commutateur de puissance à semi-conducteurs protégé contre des courants excessifs, notamment pour commuter des charges de faible résistance*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Oyrer, Robert, 9500 Villach, AT
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 178 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118348.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000232450
- (54) • *Steuerverfahren einer elektrischen Schaltung*
• *Driving method of an electric circuit*
• *Procédé de commande d'un circuit électrique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Tanaka, Yukio, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 17/76** (11) **1 178 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118906.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237029
(54) • *Hochfrequenzschalter und dieses verwendendes drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Radio frequency switch and wireless communication apparatus using the same*
• *Commutateur haute fréquence et appareil de communication sans fil utilisant celui-ci*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Satoh, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP Sakai, Tsutomu, Motosu-gun, Gifu 501-0234, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03K 17/78 → (51) G08C 23/00

H03K 19/003 → (51) H01L 27/02

H03L 7/00 → (51) G06F 1/025

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

(51) **H03L 7/085** (11) **1 178 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000263.2 (22) 02.07.2001
(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) 30.06.2000 US 608317
(54) • *Phasendetektor*
• *Phase detector*
• *Détecteur de phase*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert, Garland, Texas 75044, US Leipold, Dirk, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **1 178 610 A2**
H03K 3/011 H03K 3/0231
(25) En (26) En
(21) 01402082.0 (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) 01.08.2000 JP 2000232998
(54) • *Verzögerungsschaltkreis für Ring-Oszillator mit Kompensation des Rauschens der Versorgungsspannung*
• *Delay circuit for ring oscillator with power supply noise compensation*
• *Circuit de délai pour oscillateur annulaire avec compensation de bruit d'alimentation*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tachimori, Hiroshi, c/o Sony LSI Design Corp, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03M 1/06** (11) **1 178 611 A2**
// H03M1/74
(25) En (26) En
(21) 01115194.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000189843
(54) • *Zellenanordnung von Stromquellen, Verfahren zur Auswahl von Stromquellen und Digital-Analog-Wandler des Stromadditionstyps*
• *Current source cell arrangement, method of selecting current cell and current addition type digital-to-analog converter*
• *Réseau de cellules de sources de courant, procédé de sélection de sources de courant et convertisseur numérique-analogique du type à addition de courants*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Katada, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 1/68 → (51) G06F 1/025

(51) **H03M 3/02** (11) **1 178 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113539.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 US 605810
(54) • *Zeitkontinuierlicher Delta-Sigma Modulator*
• *Continuous time delta-sigma modulator*
• *Modulateur delta-sigma à temps continu*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Oyama, Bert K., Torrance, CA 90501, US Skones, William M., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/39

(51) **H03M 13/39** (11) **1 178 613 A1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 00116611.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Abbruchkriteriums in einem iterativen Detektionsprozess*
• *Apparatus and method for determining an abort criterion in an iterative detection process*
• *Dispositif et procédé pour déterminer un critère d'interrupteur dans un processus de détection itérative*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Chass, Amir, 47204 Ramat Hasharon, IL Gubeskys, Arik, 48600 Rosh Haayn, IL

- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

H04B 1/69 → (51) G01S 13/02

(51) **H04B 1/707** (11) **1 178 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117765.6 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000233841
(54) • *CDMA Empfangsgerät und -verfahren*
• *CDMA receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception à AMRC*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hondo, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 178 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440204.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.2000 DE 10038314
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Nutzdatenpaketen*
• *Method for the transmission of payload data packets*
• *Méthode pour la transmission de paquets de données utiles*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jaenecke, Peter, Dr., 75334 Straubenhardt, DE Schwoerer, Gabriele, 71263 Weil der Stadt, DE Jacob, Gunther, 71277 Rutesheim, DE Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE Otterbach, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 1/713 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 3/54** (11) **1 178 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117492.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 KR 2000044855
(54) • *Elektrizitätszähler und System zur Signalübertragung über Stromversorgungsleitungen*
• *Electricity meter and power line communication system*
• *Compteur d'électricité et système pour la transmission de signaux par les lignes d'alimentation*
(71) Xeline Co., Ltd., 8F., Chungjin Bldg., 475-22 Bangbae 2-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-062, KR
(72) Chung, Beom-Jin, Seocho-gu, Seoul, 137-062, KR
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 27/20

(51) **H04B 7/26** (11) **1 178 617 A1**
H04J 13/06 H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 01301193.7 (22) 12.02.2001
(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) 02.08.2000 US 630510

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines GSM Erzeuger von Frequenzsprungsequenzen für Kanälen mit halb und viertel Rat*
• *Method for improving the performance of the GSM frequency hopping sequence generator for half/quarter rate channels*
• *Méthode pour augmenter la performance d'un générateur de séquence de saut de fréquences pour canaux à demi ou quart de vitesse*

(71) Lucent Technologies Inc., 500 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Huo, David Di, Newton, New Jersey 07860, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04L 27/20

H04B 10/06 → (51) H01L 27/146

H04B 10/12 → (51) G08C 23/00

H04B 10/22 → (51) G02B 6/36

H04B 10/24 → (51) G02B 6/42

H04B 11/00 → (51) G01S 3/80

(51) **H04H 1/00** (11) **1 178 618 A2**
H01Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 01106822.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213127

- (54) • *Digitale Demodulator mit einem System zum Steuern eines Peripheriegerätes*
• *Digital demodulator comprising a system for controlling a peripheral apparatus*
• *Démodulateur numérique comportant un système pour commander un appareil périphérique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ushio, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 178 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115928.2 (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
(30) 24.07.2000 DE 10035993

- (54) • *System zum drahtlosen Übertragen von Audio- und/oder Video-Daten aus dem Internet zu nicht mit dem Internet verbundenen Benutzern*
• *System for wireless transmission of audio and/or video-internet-data to users which are not connected to the Internet*

- *Système pour la transmission hertzienne de données audionumériques et/ou videonumériques en provenance d'internet vers des utilisateurs qui ne sont pas reliés au réseau internet*

(71) Rohde & Schwarz FTK GmbH, Wendenschlosstrasse 168, 12557 Berlin, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Zurek-Terhardt, Günther, 15537 Erkner, DE
Biedermann, Matthias, 12683 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04J 3/04 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 3/06** (11) **1 178 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202837.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010048

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rahmensynchronisation*
• *Method and system for frame synchronization*
• *Procédé et système pour la synchronisation de trame*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ramanzin, Yves, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 13/00** (11) **1 178 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918286.8 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02323 30.04.1999
(87) WO 00/67406 2000/45 09.11.2000
(54) • *KODEMULTIPLEX-FUNKVORRICHTUNG MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*

- *CODE MULTIPLEX RADIO APPARATUS WITH INTERFERENCE CANCELLER*
• *APPAREIL RADIO A MULTIPLEXAGE CODE ET ANNULEUR D'INTERFERENCES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAITO, Tamio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MINOWA, Morihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ASANO, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAMURA, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04L 27/00

H04J 13/06 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 14/02** (11) **1 178 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117781.3 (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) 02.08.2000 JP 2000234824

- (54) • *Übertragungssystem und Übertragungsverfahren mit Wellenlängenmultiplexe*

- *Wavelength division multiplexing optical transmission method and system*
• *Procédé et système de transmission optique par multiplexage à longueur d'onde*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Michishita, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Murakami, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 14/06 → (51) G02B 27/28

(51) **H04L 1/00** (11) **1 178 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306382.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000231826

- (54) • *System zur Übertragung von kodierten Signalen mit Mehrfachblocklängen*
• *System for transmitting encoded signals using multiple block lengths*
• *Système pour la transmission de signaux codés avec longueurs de bloc multiples*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morelos-Zaragoza, Robert, c/o Sony Comp Sci Lab In, Tokyo 141, JP
Swarts, Francis, c/o Sony Computer Science Lab Inc, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **1 178 624 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01306636.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000236161
26.07.2001 JP 2001226139

- (54) • *Wiederübertragungskontrollverfahren und -System für Multicast- Informationsversorgungsdienst, Schnurlose Basisstation und drahtloses Endgerät*
• *Retransmission control method and system for multicast information distribution service, retransmission control apparatus, wireless base station and wireless terminal*
• *Procédé et système de commande de retransmission pour service de distribution d'informations, dispositif de commande de retransmission, station de base sans fil et terminal sans fil*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP

Shimada, Kobaruto, Yokosuka-shi, Kanagawa 23-0012, JP

Takao, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-005, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 178 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000271.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 215953 P
06.07.2000 US 216290 P
06.07.2000 US 216436 P
06.07.2000 US 216291 P
06.07.2000 US 216292 P
06.07.2000 US 216413 P
06.07.2000 US 216433 P
11.07.2000 US 217269 P
11.07.2000 US 217272 P
11.07.2000 US 217277 P
29.08.2000 US 228860 P
05.02.2001 US 777203

- (54) • Drahtlose Kommunikation mit effizienter Kanal-kodierung
- Wireless communications with efficient channel coding
- Communication sans fil avec codage de canal efficace

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
Nafie, Mohammed, Richardson, Texas, US
Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 7/033** (11) **1 178 626 A2**
H03L 7/081
(25) En (26) En
(21) 01118624.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237458
(54) • Digitale Phasenregelung mit einer ersten und zweiten Verzögerungsleitung- Digital phase control using first and second delay lines
- Contrôle numérique de phase avec une première et deuxième ligne de retard

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04L 9/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 178 627 A1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 00306578.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Mehrfachübertragungsverfahren- Method of multicasting
- Méthode de transmission à destinations multiples

(71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB

(72) Hayashi, Masato, 06400 Cannes, FR
Abe, Masahiro, Cambridge, CB3 0EW, GB
Matsui, Susumi, 3 chome, Machida-city, Tokyo Pref194-0002, JP

Bonnet, Christian, 06560 Valbonne, FR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 178 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401931.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 IT MI001762

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur ferngesteuerten Konfiguration und Überwachung von Telekommunikationselementen
- Method and device for the remote configuration and monitoring of telecommunication network elements
- Procédé et dispositif de configuration et surveillance à distance d'éléments de réseau de télécommunication

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fossati, Vittorio, 20061 Carugate (Milano), IT
Fumagalli, Aurelio, 23876 Monticello Brianza (Lecco), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04L 12/24 → (51) G06F 11/22

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 178 629 A1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460032.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 FR 0007172

- (54) • Verfahren zur Optimierung einer Anwenderschnittstelle von einem Test-Instrument, Test-Instrument mit entsprechendem Computerprogramm
- Process for optimization of a user interface from a test instrument, test instrument and related computer program
- Procédé d'optimisation d'une interface usager d'instrument de test, instrument de test et programme informatique correspondants

(71) Wandel & Goltermann CTS, 15, rue du Chêne Germain, 35517 Cesson Sevigne, FR
(72) Pinel, Bertrand, 35740 PACE, FR
Denigot, Patrice, 35220 Chateaubourg, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 178 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306496.1 (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
(54) • Drahtloses lokales Netzwerk mit verbesserter Trägererfassung- Wireless LAN with enhanced carrier sensing

• Réseau local sans fil à detection the porteuse améliorée
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Diepstraten, Wilhelmus Josephus, 5089 NX Haghurst, Noord-Brabant, NL
Kammerman, Adriaan, 3437 HP Utrecht, NL
Kriedte, Kai Roland, 3448 HE Utrecht, NL
Van Nee, Didier J.R., 3454 XR De Meern, N.A., NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/40** (11) **1 178 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306679.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237452
04.08.2000 JP 2000237454
(54) • Kommunikationssteuerverfahren, Kommunikationssystem und Kommunikationsgerät- Communication control method, communication system, and communication apparatus
- Procédé de commande de communication, système de communication et appareil de communication

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kageyama, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sato, Naoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/403 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/417** (11) **1 178 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118626.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 DE 10038155
(54) • Zyklisches Busübertragungsverfahren- Method for cyclic bus transmission
- Procédé de transmission cyclique par bus

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 178 633 A1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 00116724.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kanalbündelsystem und Vermittlungseinrichtung- Channel grouping system and switching device
- Système de groupage de canaux et dispositif de commutation

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Huber, Siegfried, Dr., 85084 Reichertshofen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 178 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306553.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 US 632867
(54) • *Verfahren und Protokoll zur Anpassung jeder Einzelnen Verbindung in einem Mehrknoten-Netzwerk zu einer maximalen Datenrate*
• *Method and protocol to adapt each unique connection in a multi-node network to a maximum data rate*
• *Méthode et protocole pour adapter chacune des connexions uniques à un débit de données maximum dans un réseau à noeuds multiples*

(71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard, Ocala, FL 34482, US
(72) Markwalter, Brian E., Ocala, Florida 34471, US
Patella, James Philip, Hernando, Florida 34442, US
Yonge III, Lawrence W., Ocala, Texas 34480, US
Kostoff II, Stanley J., Ocala, Florida 34482, US
Earnshaw, William E., Ocala, Florida 34470, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 12/58 → (51) G06F 17/30

(51) **H04L 12/64** (11) **1 178 635 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00402236.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren für Echtzeit Daten-Kommunikation*
• *Method for real time data communication*
• *Procédé pour la communication de données en temps réel*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Vleeschauwer, Danny, 9940 Evergem, BE
Janssen, Jan, 2840 Rumst, BE
Poppe, Fabrice, 9000 Gent, BE
Petit, Guido Henri Marguerite, 2018 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 178 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117766.4 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000236718
(54) • *Verfahren zur Synchrondatenübertragung*
• *Synchronous data transmission system*
• *Méthode pour la transmission synchrone de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04M 7/00

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04M 3/493

H04L 12/66 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 25/06** (11) **1 178 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402234.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung des Gleichspannungsoffsets in einem Direktmischempfänger*
• *Apparatus for reducing DC offset in a direct conversion receiver*
• *Dispositif pour la réduction du décalage du niveau continu dans un récepteur à conversion directe*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
Dorel, François, 74200 Thonon les Bains, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 178 638 A1**
H04J 13/00 H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 01912184.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01808 08.03.2001
(87) WO 01/67698 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000065008
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRE-AMBELEMPFANG*
• *PREAMBLE RECEIVING DEVICE AND PREAMBLE RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION DE PREAMBULE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IOCHI, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/20** (11) **1 178 639 A1**
H04B 7/005 H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01912183.9 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01807 08.03.2001
(87) WO 01/69877 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068427
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ÜBERTRAGUNGSGEWINNES UND FUNKEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION GAIN REGULATING METHOD AND RADIO DEVICE*
• *PROCÉDE DE REGLAGE DE GAIN DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Kazunari, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0064, JP
(74) FUTAGI, Sadaki, Ishikawa-gun, Ishikawa 929-0224, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/20 → (51) H03C 3/09

(51) **H04L 27/26** (11) **1 178 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116635.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung eines OFDM-system*
• *Device and method for channel estimating an OFDM system*
• *Dispositif et procédé pour l'estimation de canal d'un système OFDM*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Zhaocheng, Wang, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, c/o Sony Internat., 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 178 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116636.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Frequenzwiederverwendungsschema für OFDM-Systeme*
• *Frequency reuse scheme for OFDM systems*
• *Schéma de réutilisation de fréquences pour systèmes de multiplexage à répartition de fréquence orthogonale (OFDM)*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Zhaocheng, Wang, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, c/o Sony Internat., 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Böhneke, Ralf, c/o Sony Internat.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 178 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401967.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 630005
(54) • *Rückgewinnung der Symboltakt in einem Mehrträgerempfänger*
• *Symbol timing recovery in a multicarrier receiver*
• *Récupération de la porteuse dans un récepteur multiporteuse*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Belotserkovsky, Maxim, Indianapolis, Indiana 46250, US
Litwin, Louis Robert Jr., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 178 643 A1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 01202495.6 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 US 629936
- (54) • *Verwendung einer zentralen Datenanbieter zum Koordinieren von Erkennungszuweisung in einem verteilten System*
• *Using a centralized server to coordinate assignment of identifiers in a distributed system*
• *Utilisation d'un serveur centralisé pour coordonner l'allocation d'identificateurs dans un système distribué*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Shirriff, Kenneth W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 178 644 A2**
H04L 12/24 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 01660026.4 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.02.2000 US 502567
- (54) • *Schlüsselverwaltungsverfahren für drahtlose lokale Netze*
• *Key management methods for wireless lans*
• *Procédés de gestion de clé pour réseaux locaux sans fil*
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) Stenman, Jorma, 00920 Helsinki, FI
Salvela, Juha, 02150 Espoo, FI
Hansen, Harri, 02200 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 178 645 A1**
H04L 12/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912158.1 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01780 07.03.2001
- (87) WO 01/67710 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000067211
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUKUDA, Kunio, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
-
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 178 646 A1**
H04L 12/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912159.9 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01781 07.03.2001
- (87) WO 01/67711 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000067212
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUKUDA, Kunio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) G07F 7/10
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/64
- H04L 29/12** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 178 647 A2**
En (26) En
- (21) 01118927.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 JP 2000237309
04.08.2000 JP 2000237310
- (54) • *Klappbares und tragbares Mobiltelefon*
• *Folding portable cellular phone*
• *Téléphone cellulaire portable et pliable*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
Kondou, Ko, Sendai-shi, Miyagi 981-3112, JP
Mori, Akitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
Nanmoku, Teruo, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
Suganuma, Yuichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 178 648 A2**
En (26) En
- (21) 01660142.9 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FI 20001742
- (54) • *Tragbares und klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen*
• *Portable, foldable electronic device comprising at least two use positions*
• *Appareil électronique portable et pliable comprenant au moins deux positions utiles*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (72) Ijäs, Jari, 00320 Helsinki, FI
Lindholm, Christian, 00150 Helsinki, FI
Pirskanen, Hannu, 90540 Oulu, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 178 649 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01660143.7 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FI 20001744
- (54) • *Taste und Tastenanordnung für ein tragbares klappbares elektronisches Gerät mit zumindest zwei Betriebslagen*
• *Key and button arrangement for a portable, foldable electronic device comprising at least two use positions*
• *Touche et agencement de bouton d'un clavier pour un appareil électronique portable et pliable avec au moins deux positions utiles*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ijäs, Jari, 00320 Helsinki, FI
Lindholm, Christian, 00150 Helsinki, FI
Pirskanen, Hannu, 90540 Oulu, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- H04M 1/22** → (51) H04M 1/247
-
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 178 650 A2**
H04M 1/22 H04M 1/73
- (25) En (26) En
- (21) 01118451.2 (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
- (30) 01.08.2000 JP 2000232710
- (54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable information terminal apparatus*
• *Terminal d'information portable*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwai, Kiyoshi, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04M 1/247** → (51) H04M 1/725
- H04M 1/253** → (51) H04M 1/65
- H04M 1/57** → (51) H04M 1/65
-
- (51) **H04M 1/65** (11) **1 178 651 A2**
H04M 1/57 H04M 1/253
- (25) En (26) En
- (21) 01306495.1 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231546
19.06.2001 JP 2001185208
- (54) • *Datenaufzeichnungssystem zur Speicherung von Telefongesprächen von festen und mobilen Fernsprechstellen mit einer Datenaufzeichnungsfunktion auf einer Speicherkarte*

- *Data recording system for storing the contents of telephone calls made by internal and mobile telephones having memory card data storage function*
 - *Système d'enregistrement de données pour stocker les contenus des appels téléphoniques réalisés par des téléphones fixes et mobiles ayant une fonction de stockage de données sur carte mémoire*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takagi, Kenji, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0058, JP
- (74) Uranaka, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 178 652 A1**
H04M 1/247 H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401940.0 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 FR 0010262
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Verwaltung von Netzwerkdiensten*
• *Method and system for automatically managing network services*
• *Procédé de gestion automatique de services d'un réseau et système correspondant*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Helaine, Hubert, Reading, Berkshire RG5 4UH, GB
- (74) Dervaux, France, 92100 Boulogne, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 178 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01402055.6 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010058
- (54) • *Terminal zur Verbindung mit einem Funktelekommunikationsnetzwerk*
• *Terminal for communication over a radiotelecommunication network*
• *Terminal pour le raccordement à un réseau de télécommunication par voie hertzienne*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Andre, Thomas, 75008 Paris, FR
- (74) Osson, Daniel, 95620 Parmain, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04M 1/73 → (51) H04M 1/247

- (51) **H04M 1/76** (11) **1 178 654 A1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 01126127.8 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

- (54) • *Telefontrennungsvorrichtung*
• *Telephone isolation device*
• *Dispositif d'isolation téléphonique*
- (71) SILICON LABS ISOLATION, INC., 5141 Johnson Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (72) Yurgelites, Gerald J., Antioch, CA 94509, US

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95937492.7 / 0 856 219

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 178 655 A2**
H04M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01117574.2 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 DE 10037989
- (54) • *Aktivierung und Deaktivierung von Leistungsmerkmalen*
• *Activation and deactivation of services*
• *Activation et désactivation de services*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Willmann, Michael, 58454 witten, DE

H04M 3/487 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 178 656 A1**
H04L 12/66 G10L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 00650093.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *System und Verfahren zum computerlosen Surfen durch ein Informationsnetzwerk*
• *System and method for computerless surfing of an information network*
• *Système et procédé pour la navigation sans ordinateur dans un réseau d'information*
- (71) Passcall Advanced Technologies Ltd, 1 Haetgar Street, Tirat Hacarmel, IL
- (72) Pappo, Nicky, Haifa, IL
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 178 657 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01112314.8 (22) 19.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 DE 10038069
- (54) • *Verfahren, Endeinrichtung und zentrale Einrichtung zum Übertragen einer Kurznachricht in einem Festnetz*
• *Method and system for the transmission of short messages over a fixed network*
• *Méthode et système pour la transmission de messages courts sur le réseau fixe*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schellhaas, Werner, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Hellenthal, Hans Georg, 51105 Köln, DE
- Hapke, Wolfgang, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 178 658 A2**
H04L 12/64 H04L 12/66
H04M 3/533
- (25) En (26) En
- (21) 01000215.2 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.06.2000 US 596769

- (54) • *Voice over IP basiertes System zum Internet-Surfen mittels Gateway*
• *Voice over IP based system for internet browsing using a gateway*
• *Système basé sur la transmission de parole utilisant une protocole internet pour naviguer sur l'internet en utilisant une passerelle*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Aldous, Anne M., c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Celi, Jr, Joseph, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Gavagni, Brett, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Leontiades, Kyriakos, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Lucas, Bruce D., c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Reich, David E., c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/02** (11) **1 178 659 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 01500136.5 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.2000 ES 200002060 U
- (54) • *Halteelement für Drucktastenanordnung für die Platte einer automatischen Türsprecheinrichtung*
• *Support element of the push button assembly for the plate of an automatic door answering device*
• *Élément de support d'ensemble de boutons poussoirs pour une plaque d'un interphone automatique*
- (71) Guinaz, S.L., Poligono Industrial El Escopar, Parcela 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (72) Guindulain Azcona, Alfonso, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 178 660 A2**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01306608.9 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.08.2000 US 629664
- (54) • *Selbstkonfigurierung von Netzschnittstellen in einem Multiplexvielfachzugriffssystem*
• *Network interface auto-configuration in an access multiplexing system*
• *Configuration automatique d'interfaces de réseau dans un système à accès multiplex*
- (71) Orkit Communications Ltd., 38 Nahalat Yitzhak Street, Tel Aviv 67448, IL
- (72) Mantin, Sharon, Tel Aviv 69107, IL
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 1/76

(51) **H04N 1/00** (11) **1 178 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306606.3 (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) 01.08.2000 JP 2000233233
01.08.2001 JP 2001234089

- (54) • *Kommunikationsgerät und Verfahren mit elektronischer-Post-Funktion, und Programm*
• *Communication apparatus and method having electronic mail communication function, and program*
• *Appareil de communication et procédé ayant une fonction de courrier électronique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sekiguchi, Kenzo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 178 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306648.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234831

- (54) • *Bilddrucksystem*
• *Image printing system*
• *Système d'impression d'image*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Ando, Jitsuhiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Ohkubo, Takayuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Shibasaki, Naoki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Ishii, Tohru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP

Akai, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 178 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 01420169.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 FR 0010031

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von digitalen photographischen Bildern*
• *Process for making available digital photographic images*
• *Procédé pour la mise à disposition d'images numériques photographiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Maser, Eric, KODAK INDUSTRIE, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) H04N 1/327

H04N 1/04 → (51) G02B 27/28

(51) **H04N 1/047** (11) **1 178 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117752.4 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000232198
14.06.2001 JP 2001179562

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Initialisierung eines Bildverarbeitungsgeräts und eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Method, apparatus and computer program product for initializing image processing apparatus and image forming apparatus*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour initialiser un dispositif de traitement d'image et un dispositif de formation d'image*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kanno, Tohru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/23** (11) **1 178 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306249.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 628222

- (54) • *Optischer Scanner und Bildleser mit ein- und zweidimensionalen Symbologien bei variabler Feldtiefe*
• *Optical scanner and image reader including one and two dimensional symbologies at variable depth of field*
• *Scanner optique et lecteur d'images avec symbologies d'une et de deux dimensions à profondeur de champ variable*

(71) Roustaei, Alexander R., 2454 Rue Denise, La Jolla, CA 92037, US

(72) Roustaei, Alexander R., La Jolla, CA 92037, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 178 666 A1**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 01202816.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 US 631348

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines modifizierten digitalen Bildes unter Benutzung eines Quellbildes und eines Differenzbildes*
• *Producing a final modified digital image using a source digital image and a difference digital image*
• *Procédé de production d'une image numérique modifiée utilisant d'une image de source et d'une image de difference*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Spaulding, Kevin E., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **1 178 667 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01118526.1 (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) 02.08.2000 JP 2000234553

- (54) • *Bildlesevorrichtung und Steuerverfahren*
• *Image reading apparatus and its control method*
• *Dispositif de lecture d'image et son procédé de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nanpei, Kenichi, 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 1/38** (11) **1 178 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108650.1 (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) 31.07.2000 US 628542

- (54) • *Digitale Abbildungsvorrichtung mit Hintergrundtraining*
• *Digital imaging device with background training*
• *Appareil d'imagerie numérique avec entraînement de l'arrière-plan des images*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Simske, Steven J., Fort Collins, CO 80525, US

Carleton, John Mark, Fort Collins, CO 80526, US

Lesser, Richard R., Fort Collins, CO 80524, US

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

(51) **H04N 1/387** (11) **1 178 669 A1**
G06T 3/60
(25) En (26) En
(21) 01118244.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 629363

- (54) • *Verlustfreies Senden von vorkomprimierten Daten, mit justierten Druckparametern, für sehr grosse Bilder mit hohem Auflösungsvermögen*
• *Lossless sending of precompressed data, with adjusted printing parameters, for very large fine-resolution images*
• *Transfert sans perte des données comprimées préalablement, avec paramètres d'impression ajustés, pour de très grandes images à haute résolution*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Chiarabini, Luca, San Diego, CA 92128, US

Giménez, Galo, 08013 Barcelona, ES

Vilar, Jordi, 08130 Barcelona, ES

(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

H04N 1/387 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/40** (11) **1 178 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306550.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629041

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Kalibrierung eines Bildabtasters*
• *Method and system for dynamic scanner calibration*
• *Procédé et dispositif pour l'étalonnage dynamique d'un balayeur d'images*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Thompson, Robert D., Loveland, CO 80538, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 1/40 → (51) B41J 2/465

(51) **H04N 1/405** (11) **1 178 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306664.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 JP 2000235214

(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung und Programmprodukt davon zur Bilderzeugung*
• *Electrophotographic image forming apparatus and image forming program product thereof*
• *Appareil électrophotographique de formation d'image et produit logiciel de formation d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **1 178 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118453.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000230949

(54) • *Umgebungsabhängiges Bild-Display und Informationsspeichermedium*
• *Environment-compliant image display and information storage medium*
• *Appareil d'affichage d'images et support d'enregistrement d'informations*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsuda, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 178 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202926.0 (22) 16.09.1987
(84) DE FR GB IT NL

(30) 19.09.1986 JP 21966686
30.09.1986 JP 22962586
16.12.1986 JP 30080286
16.12.1986 JP 30080386

(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images à l'état solide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tsueno, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohzu, Hayao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Harada, Tadanori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 96201979.0 / 0 741 493
87308199.6 / 0 260 954

(51) **H04N 3/15** (11) **1 178 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402091.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 JP 2000235341

(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Kamerasytem*
• *Solid-state image pickup device and camera system*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide et caméra*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Keiji, Mabuchi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 178 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306553.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Digitaler Inhaltsdatenfernzugriff und Wiedergabechip*
• *Digital content remote access and playback-chip*
• *Puce d'accès et de reproduction de contenus numériques*

(71) Artic Semiconductor Corp., 9F.-1, No. 47, Lane 2, Sec. 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu, TW
Topic Semiconductor Corp., 10F., No. 47, Lane 2, Sec. 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu, TW

(72) Lo, Morris, Hsinchu, TW

Ke, Chieh-Yuan, Hsinchu, TW

(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 178 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117719.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231524

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von defekten Bildelementen einer Halbleiterfarbbildaufnahmevorrichtung*

• *Method and device for detecting defective pixels of a solid-state colour image-pickup apparatus*
• *Méthode et dispositif de détection de pixels défectueux d'un appareil de prises de vues couleur à l'état solide*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(72) Yoshiwara, Kazuhisa, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 187-8511, JP

Onodera, Hideo, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 187-8511, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 5/262 → (51) G03B 37/00

(51) **H04N 5/44** (11) **1 178 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306487.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 JP 2000231607

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -gerät*
• *Image processing method and image processing apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement d'image*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hirano, Tsuyoshi. I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 178 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306548.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 JP 2000236936

(54) • *Signalempfangsgerät, Fernbedienung, Signalempfangssystem, und zu kontrollierendes Gerät*
• *Signal receiving apparatus, remote controller, signal receiving system, and apparatus to be controlled*
• *Appareil de réception de signal, télécommande, système de réception de signal, et appareil à contrôler*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shibamiya, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 178 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115629.6 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.2000 US 630534

(54) • *Verfahren und Gerät mit schnellem Zugang zu Programmführungsinformation*
• *Method and apparatus for rapid access of program guide information*

- *Méthode et appareil d'accès rapide à l'information de guide de programmes*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kahn, Michael, Westampton, NJ 08060, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **H04N 5/58** (11) **1 178 680 A2**
H04N 9/73
- (25) En (26) En
- (21) 01118454.6 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000230950
- (54) • *Umgebungsnachgiebiges Bildanzeigesystem und Informationsbewahrungsmedium*
• *Environment-compliant image display system and information storage medium*
• *Système d'affichage d'images adaptatif à l'environnement et support de mémorisation de l'information*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuda, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 178 681 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306617.0 (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) 02.08.2000 JP 2000233923
- (54) • *Bildbearbeitung und Aufnahmemedium*
• *Image processing and recording medium*
• *Traitement d'image et moyen d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 178 682 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118270.6 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231523
- (54) • *Bildaufnahme- und -wiedergabeanlage*
• *Image recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'image*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Higashimura, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0003, JP
Tsuzuki, Kazuhisa, Fort Lee, New Jersey 07094, JP
Misawa, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0056, JP
Umezawa, Megumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP
Ogawa, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0001, JP
Nakamura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0011, JP

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

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 178 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306402.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 628514
- (54) • *Knoten für ein Videokonferenzsystem*
• *Hub for a video conferencing system*
• *Noeud pour un système de vidéoconférence*
- (71) PictureTel Corporation, 100 Minuteman Road,
Andover, Massachusetts 01810-1031, US
- (72) Bernstein, Jeffrey G., Middleton, MA 01949, US
Howell, Brian A., Marblehead, MA 01945, US
Clapp, Craig S.K., Boxford, MA 01921, US
Nunzio, Napoleone, South Hamilton, MA 01982, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 178 684 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118618.6 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000235934
03.08.2000 JP 2000235935
- (54) • *Serverbasiertes Rundfunksystem, Vorrichtung, Verfahren, Aufzeichnungsmedium und entsprechendes Programm*
• *Server based broadcast system, apparatus and method and recording medium and software program relating to this system*
• *Système de radiodiffusion basé sur un serveur, appareil, méthode, support d'enregistrement et programme correspondant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Machida, Kazuhiro, Inzai-shi, Chiba-ken 270-1356,
JP
Arai, Yuko, Tokyo 144-0034, JP
Nishi, Hiroyuki, Tokyo 168-0065, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 178 685 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307673.4 (22) 05.09.2000
- (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
- (30) 02.08.2000 JP 2000238861
- (54) • *Mehrpunktcamerasystem*
• *Multi-point camera system*
• *Système de caméra multipoint*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Agatsuma, Mitsuo, c/o Hitachi, Ltd. Int. Pr. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Takashi, c/o Hitachi Ltd. Int. Pr. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odawa, Hisao, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 7/18 → (51) G03B 37/00

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 178 686 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114889.7 (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
- (30) 30.06.2000 JP 2000200125
- (54) • *Verfahren zur Dekodierung von Zeitinformation von einem Videobild*
• *Method of decoding time information of video image*
• *Procédé de décodage d'information temporelle d'image vidéo*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
- (72) Morimoto, Michiyo, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Asano, Atsushi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 178 687 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202836.1 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 FR 0010047
- (54) • *Verarbeitung von Datenpaketen mit gültigen und einigen ungültigen Daten*
• *Processing data packets having valid and some non-valid data items*
• *Traitement d'un ensemble de données dont certaines peuvent être non-valides*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lafage, Anne, 75008 Paris, FR
Gobert, Jean, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 178 688 A2**
H04N 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 01306669.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.2000 JP 2000236493
- (54) • *Bilddekodierungsrichtung und -verfahren*
• *Image decoding device and image decoding method*
• *Dispositif et méthode de décodage d'image*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kajita, Satoshi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Yokoyama, Shintaro, Matsushita Elec. Ind. Co Ltd,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **1 178 689 A1**
H04N 7/68 H04N 7/50
(25) Ja (26) En
(21) 00900399.7 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00159 17.01.2000
(87) WO 00/42775 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 890999

- (54) • BILDKODIERER
• IMAGE ENCODER
• CODEUR D'IMAGES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KURODA, Shinichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

OGAWA, Fuminobu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

SEKIGUCHI, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

ASAI, Kohtaro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

HASEGAWA, Yuri, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

MURAKAMI, Tokumichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/34 → (51) H04N 7/30

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32

H04N 7/68 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 9/31** (11) **1 178 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306387.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 JP 2000235252

- (54) • Flüssigkristallprojektor und Verfahren zu dessen Einstellung
• Liquid crystal projector and adjusting method thereof
• Projecteur à cristaux liquides et procédé de réglage de celui-ci

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Shirochi, Yoshiki. c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Nagata, Yuji. c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Endo, Hiroaki. c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/73 → (51) H04N 5/58

(51) **H04N 9/82** (11) **1 178 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250243.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von digitalen Zusatzdaten
• Method and device for recording digital supplementary data
• Procédé et dispositif pour enregistrer des données supplémentaires numériques

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/30

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 178 692 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En

(21) 00811163.5 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 KR 2000045107

- (54) • System und Verfahren zur Frequenzzuweisung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Frequency allocation system for use in a wireless communication system and method for the implementation thereof
• Procédé et dispositif d'attribution de fréquences dans un système de communication sans fil

(71) KMW Inc., 65 Youngchun-ri, Dongtan-Myun, Hwasung-kun, Kyungki-do, 455-810, KR

(72) Kim, Duk-Yong, Suwon-shi, Kyungki-do 442-190, KR

Lee, Yoon-Bae, Yongin-shi, Kyungki-do, 449-752, KR

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 178 693 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En

(21) 00116746.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Zugang zu einem zellularen Telekommunikationsnetzwerk
• Method for accessing a cellular telecommunication network
• Méthode d'accès à un réseau de télécommunication cellulaire

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Keller, Ralf, 52146 Wuerselen, DE

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/32 → (51) G06F 9/46

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 178 694 A1**
(25) En (26) En

(21) 01304500.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 US 628378

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entwurf, Anpassung oder Betreiben von drahtlosen Netzwerken durch Optimierung einer Anfangs-Frequenzzuordnung

- Methods and apparatus for design, adjustment or operation of wireless networks using pre-frequency-assignment optimization

- Procédé et appareil pour le plan, l'ajustement ou le fonctionnement de réseaux sans fil utilisant une optimisation d'une première allocation de fréquences

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chekuri, Chandra S., Highland Park, New Jersey 08904, US

Drabeck, Lawrence M., Oceanport, New Jersey 07757, US

Zhang, Yihao Lisa, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 178 695 A1**
(25) De (26) De

(21) 00830552.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Unterscheidung von logischen Kanälen in einem gemeinsam genutzten physikalischen Übertragungskanal eines Funk-Kommunikationssystems
• Method for discriminating logical channels in a commonly used physical transmission channel of a radio communications system
• Procédé de discrimination de canaux logiques dans un canal physique de transmission utilisé en commun, d'un système de radiocommunications

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) De Benedittis, Rossella, 20020 Barbaiana di Lainate (MI), IT

Gessner, Christina, 13587 Berlin, DE

Schniedenharn, Jörg, 13587 Berlin, DE

Höyneck, Andreas, 13156 Berlin, DE

Hillenbrand, Gerd Dr., 80636 München, DE

Deinzer, Arnulf Dr., 81476 München, DE

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 178 696 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118641.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 JP 2000234571

- (54) • Drahtloses Übertragungsverfahren und drahtloses Übertragungsgerät
• Wireless transmission method and wireless transmission apparatus
• Procédé de transmission sans fil et appareil de transmission sans fil

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugaya, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maekawa, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiraiwa, Hisaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 178 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306579.2 (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
(30) 04.08.2000 JP 2000237245
18.06.2001 JP 2001183616
(54) • *Authentifizierungsverfahren für Funkgeräte im Nahbereich und ein Nahbereichs-Funkgerät*
• *Authenticating method for short-distance radio devices and a short-distance radio device*
• *Procédé d'authentification pour appareils radios de proximité et un appareil radio de proximité*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Masahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ikeda, Hidekazu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 27/00

H04Q 9/00 → (51) G08G 1/13

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 178 698 A2**
H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 01116353.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 JP 2000204731
(54) • *Zuteilung unbenutzer Übertragungsbandbreite in passiven optischen Netzen*
• *Unused bandwidth allocation in passive optical networks*
• *Allocation de bande passante inutilisée dans des réseaux optiques passifs*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuruta, Atsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 178 699 A2**
H04J 3/04
(25) En (26) En
(21) 01401962.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 IT T0000760
(54) • *Transportschnittstelle für Zeitmultiplexrahmen*
• *Transport interface for time division frames*
• *Interface de transport pour de trames multiplexées dans le temps*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Badalucco, Giuseppe, 23035 Lissone (Milano), IT
Loprieno, Gilberto, 20133 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04M 11/06

(51) **H04R 1/02** (11) **1 178 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118490.0 (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) 02.08.2000 DE 10037594
(54) • *Dämpfungselemente für Lautsprecherboxen*
• *Damping elements for loudspeaker boxes*
• *Elements d'amortissement pour enceintes d'haut-parleurs*
(71) Sebort Schwingungstechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Sebort, Karl, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Madeheim, Ulrich, DE-73249 Wernau, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 178 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306253.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2000 GB 0018831
(54) • *Lautsprecher*
• *Loudspeaker*
• *Haut-parleur*
(71) Fane Acoustics Limited, Unit 1, Millshaw Park Avenue, Millshaw Park Industrial Estate, Leeds, Yorkshire LS11 0LR, GB
(72) Mitchell, Brian, Southport, Merseyside PR8 6UA, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **1 178 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 01420174.3 (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) 02.08.2000 US 222613 P
(54) • *Wellenformungsschallgehäuse*
• *Wave shaping sound chamber*
• *Chambre acoustique pour la mise en forme d'ondes*
(71) Adamson, Alan Brock, 2354 Passmore Avenue, Scarborough, Ontario M1X 1P8, CA
(72) Adamson, Alan Brock, Scarborough, Ontario M1X 1P8, CA
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H04R 5/00 → (51) G10L 19/14

(51) **H04R 9/02** (11) **1 178 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118550.1 (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) 03.08.2000 JP 2000235544
(54) • *Lautsprecher und Verfahren zum Zusammenbauen des Lautsprechers*
• *Speaker and method of assembling the speaker*

• *Haut-parleur et méthode d'assemblage du haut-parleur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Ooaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Kato, Toshifumi, Tendo-shi, Yamagata-ken 994-0012, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 178 704 A2**
(25) It (26) En
(21) 01201719.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2000 IT PN000029
(54) • *Mit einem thermischen selbstregulierten Behälter versehener Heizer, welcher insbesondere zum Heizen von Substanzen vorgesehen ist, die bei einer konstanten Temperatur aufbewahrt werden müssen*
• *Container equipped with a thermally self regulated heater, applicable in particular for heating substances to be maintained at a constant temperature.*
• *Réceptif équipé d'un élément chauffant thermiquement autorégulant, destiné en particulier au chauffage des substances devant être maintenues à une température constante*
(71) Borghese Renato, Via Carnia, 6/b, 33085 Maniago (PN), IT
(72) Borghese Renato, 33085 Maniago (PN), IT
(74) Da Riva, Ermanno, Agenzia Brevetti "Pordenone", Viale Grigoletti, 90/B, 33170 Pordenone, IT

H05B 3/74 → (51) F24C 15/10

(51) **H05B 33/02** (11) **1 178 705 A1**
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 01902771.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00813 06.02.2001
(87) WO 01/60124 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029465
03.03.2000 JP 2000059521
03.03.2000 JP 2000059522
(54) • *SUBSTRATKOMPOSIT UND ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT DIESES ENTHALTEND*
• *COMPOSITE SUBSTRATE AND EL DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *SUBSTRAT COMPOSITE ET DISPOSITIF EL COMPRENANT CE DERNIER*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) TAKEISHI, Taku TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
NAGANO, Katsuto TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
TAKAYAMA, Suguru TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
YANO, Yoshihiko TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H05B 33/02 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 33/08** (11) **1 178 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118383.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2000 DE 10037694

(54) • *Leuchtenanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet
Stockhausen, 99819 Eisenach, DE

(72) Werner, Hermann, 99817 Eisenach, DE
Quendt, Peer, Dr., 99817 Eisenach, DE

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk,
Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667
München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **1 178 707 A1**
H05B 33/02 H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 01902773.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00815 06.02.2001
(87) WO 01/60126 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029465
03.03.2000 JP 2000059521
03.03.2000 JP 2000059522

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOMPOSITSUBSTRATES, KOMPOSITSUBS-
TRAT UND EL-ELEMENT DIESES ENTHAL-
TEND*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
SUBSTRATE, COMPOSITE SUBSTRATE,
AND EL DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBS-
TRAT COMPOSITE, SUBSTRAT COMPOSITE
ET DISPOSITIF EL COMPRENANT CE DER-
NIER*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) TAKEISHI, Taku, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAGANO, Katsuto, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TAKAYAMA, Suguru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

H05B 33/12 → (51) H05B 33/26

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

(51) **H05B 33/20** (11) **1 178 708 A1**
C09K 11/08 B32B 27/04
B32B 29/06
(25) En (26) En
(21) 01114288.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 US 630139

(54) • *Elektrolumineszierendes HOCHDRUCK-
SCHICHTPRESSSTOFFPLATTE*
• *Electroluminescent high pressure laminate*
• *LAMINE électroluminescent A HAUTE PRES-
SION*

(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street,
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Benton, Larry Don, Waco, Texas 76708, US
Walker, Janice S., Fredericksburg, Texas 78624,
US
Edwards, Emily A., Temple, Texas 76501, US
Justice, Herbert B., Moody, Texas 76557, US
Kendall, Eric Warren, Temple, Texas 76502, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

H05B 33/22 → (51) H05B 33/02

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 33/26** (11) **1 178 709 A1**
H05B 33/14 H05B 33/12
G09F 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 01908299.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01676 05.03.2001
(87) WO 01/67824 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000061506

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE
ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER AN-
REGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN*
• *ACTIVE-DRIVE ORGANIC EL DISPLAY AND
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME*
• *AFFICHAGE EL ORGANIQUE A EXCITATION
ACTIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DE
CET AFFICHAGE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H05B 37/02 → (51) G08B 13/19

(51) **H05B 41/288** (11) **1 178 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902926.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00768 14.02.2000
(87) WO 01/60129 2001/33 16.08.2001

(54) • *STARTER FUER ENTLADUNGSLAMPE UND
BELEUCHTUNGSANLAGE*
• *ELECTRIC DISCHARGE LAMP STARTER
AND LIGHTING SYSTEM*
• *STARTER DE LAMPE A DECHARGE ELEC-
TRIQUE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KISAICHI, Hiroyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H05B 41/32** (11) **1 178 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909654.6 (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) JP 00/01581 15.03.2000
(87) WO 00/56126 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6858099

(54) • *XENON-BLITZLAMPE UND FASSUNG UND
GLEICHRICHTER FUER EINE XENONBLITZ-
LAMPE*
• *XENON FLASH LAMP, AND SOCKET AND
RECTIFIER FOR XENON FLASH LAMP*

• *LAMPE ECLAIR AU XENON, ET DOUILLE ET
REDRESSEUR POUR LAMPE ECLAIR AU
XENON*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Shimazu, Yuji, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Miyamoto, Makoto, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Yamashita, Yuichi, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

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

H05K 1/02 → (51) H05K 3/28

H05K 1/03 → (51) C08J 5/24

H05K 3/14 → (51) C23C 14/02

H05K 3/16 → (51) C23C 14/02

(51) **H05K 3/28** (11) **1 178 712 A2**
H05K 1/02 H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 01116971.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2000 US 629026

(54) • *Struktur mit an der Form anliegenden Be-
schichtung aus Mischpolymer mit kontrollier-
tem elektrischem Widerstand*
• *Structure with blended polymer conformal
coating of controlled electrical resistivity*
• *Structure avec revêtement épousant les for-
mes en polymère mélangé à résistance
contrôlée*

(71) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707,
Seattle, WA 98124-2207, US

(72) Lee, Chris, Manhattan Beach, California 90266, US
Long, Lynn E., Manhattan Beach, California 90266,
US
Leung, Philip L., La Canada, California 91011, US

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 178 713 A2**
(25) En (26) En

(21) 01116439.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220186

(54) • *Mehrschichtige Platte und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Multilayered board and method for fabricating
the same*
• *Panneau multicouche et son procédé de fabri-
cation*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kawakami, Hiromichi, A170 Intellectual Prop.
Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 178 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116441.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220185
(54) • *Mehrschichtige Platte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayer board and method for making the same*
• *Panneau multicouche et son procédé de fabrication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kawakami, Hiromichi, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H05K 9/00 → (51) H02M 7/00

H05K 9/00 → (51) H05K 3/28

(51) **H05K 13/00** (11) **1 178 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306326.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237423
(54) • *Leiterplattenhaltevorrichtung*
• *Printed-wiring-board holding apparatus*
• *Dispositif de maintien d'une carte à circuit imprimé*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iwaki, Noriaki, Fuji Machine Mfg. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H05K 13/00** (11) **1 178 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306684.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237424
(54) • *Positionierungszurückstellungsvorrichtung für eine Halterungseinrichtung in einer Leiterplatte*
• *Apparatus for resetting printed-wiring-board supporting device*
• *Appareil pour repositionner un dispositif de support de plaque de circuit imprimé*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Isogai, Takeyoshi. C/o Fuji Machine MFG. Co.,Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Yasuda, Kimihiko. C/o Fuji Machine MFG. Co.,Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Iwaki, Noriaki. C/o Fuji Machine MFG. Co.,Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Yoriki, Minoru. C/o Fuji Machine MFG. Co.,Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H05K 13/00** (11) **1 178 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306690.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 JP 2000237422
(54) • *Automatische Positionierungszurückstellungsvorrichtung für eine Halterungseinrichtung in einer Leiterplatte*
• *Apparatus for automatically resetting printed-wiring-board supporting device*
• *Appareil pour repositionner automatiquement un dispositif de support de plaque de circuit imprimé*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Isogai, Takeyoshi, c/o Fuji Machine mfg. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Iwaki, Noriaki, c/o Fuji Machine mfg. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H05K 13/02** (11) **1 178 718 A1**
H05K 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402071.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.2000 FR 0010321
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Komponenten*
• *Device for extracting components*
• *Dispositif de prélèvement de composants*
(71) United Monolithic Semiconductor S.A.S., Route Départementale 128, 91400 Orsay, FR
(72) Belloche, Thierry, 94117 Arcueil Cedex, FR
Harand, Bernard, 94117 Arcueil Cedex, FR
Sebire, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thomsom-CSF Propriété Industrielle 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02

(51) **H05K 13/08** (11) **1 178 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306642.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000235816
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der Bauteilhalteposition*
• *Apparatus for and method of correcting component holding position*
• *Dispositif et méthode pour corriger la position de maintien d'un composant*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Minoru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

I.1(3)		(11) 0 909 682	(51) B60R 19/36	(11) 0 952 036	(51) B60Q 9/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 911 586 H05B 3/74	(51) F24C 15/10	(11) 0 952 303 E21B 34/10	(51) E21B 34/06
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 913 964	(51) H04L 9/26	(11) 0 952 607	(51) H01J 49/30
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 916 409 B05C 17/005	(51) B05B 11/00	(11) 0 952 662	(51) H02M 3/07
(11) 0 757 322	(51) G06F 15/02	(11) 0 919 175 A47J 41/02	(51) A47J 41/00	(11) 0 955 024 A63B 23/20 A61H 21/00	(51) A61F 6/08 A61B 5/107
(11) 0 763 906	(51) H04B 7/185	(11) 0 919 901	(51) G05G 1/14	(11) 0 955 138	(51) B26F 3/00
(11) 0 765 066 H04M 1/60 H04B 1/10	(51) H04M 9/08 H04B 3/23	(11) 0 919 939	(51) G06F 17/50	(11) 0 955 139	(51) B27B 17/14
(11) 0 766 190 G06K 7/00	(51) G06K 7/06	(11) 0 920 985 G02B 5/28 B29C 45/14 C08L 67/02	(51) G02B 5/20 B29C 45/16 B32B 27/36 C08L 69/00	(11) 0 955 369 C12N 9/16 C12N 5/10	(51) C12N 15/55 C12N 1/21 C12N 15/79
(11) 0 767 429 G06F 13/24	(51) G06F 9/46	(11) 0 921 268 F28G 3/10	(51) E21B 37/04 F28G 3/16	(11) 0 955 748 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56
(11) 0 771 083 H04B 14/04	(51) H04B 1/66	(11) 0 921 693 H04N 9/64	(51) H04N 9/76	(11) 0 955 769	(51) H04N 1/50
(11) 0 773 634	(51) H04B 1/66	(11) 0 922 831 E06B 9/60	(51) E06B 9/42 E06B 9/62	(11) 0 956 829	(51) A61B 17/70
(11) 0 812 074 H04B 10/158	(51) H04B 10/06	(11) 0 923 118 H01L 29/78	(51) H01L 21/336 H01L 29/10	(11) 0 959 404 G06F 9/445	(51) G06F 9/44 G06F 3/12
(11) 0 828 356	(51) H04B 10/08	(11) 0 923 118 H01L 29/78	(51) H01L 21/00	(11) 0 962 269 B21D 28/10 B21D 22/06	(51) B21D 53/12 B21D 35/00
(11) 0 848 254 B01L 3/02 B01D 33/01	(51) G01N 33/49 B01L 3/14	(11) 0 926 706	(51) B03B 11/00	(11) 0 962 301 B32B 31/12	(51) G11B 7/26 B29C 65/52
(11) 0 855 328 B60T 17/04	(51) B61G 5/08	(11) 0 928 662 B24B 41/00	(51) B24B 37/04 B23Q 7/00	(11) 0 962 344	(51) B60H 1/00
(11) 0 856 799	(51) G06F 13/42	(11) 0 930 101	(51) B05B 11/00	(11) 0 962 369 B60T 13/16 B60T 8/32	(51) B60T 8/00 B62D 5/07
(11) 0 857 486 A61K 39/02	(51) A61K 35/74	(11) 0 930 219 B62D 65/00	(51) B62D 21/12 B62D 21/02	(11) 0 962 895 G07D 9/06	(51) G07D 1/02 B65B 11/50
(11) 0 859 121 E21B 43/30	(51) E21B 23/00 E21B 43/14	(11) 0 931 911 F02C 7/224	(51) F01K 23/10	(11) 0 962 896 G07D 9/00 B65B 65/08	(51) G07D 1/02 B65B 11/50
(11) 0 859 124 E21B 33/10 E21B 7/06	(51) E21B 29/06 E21B 23/00	(11) 0 933 510 F01P 7/16	(51) F01P 5/10 F02B 75/22	(11) 0 962 899 B65B 65/08	(51) G07F 5/24 G07D 9/00
(11) 0 864 476 B60T 17/00	(51) B60T 11/32	(11) 0 936 075 G06K 15/10	(51) B41J 2/505	(11) 0 963 794 B05C 17/03	(51) B05C 17/02
(11) 0 874 199	(51) F24C 15/20	(11) 0 937 552	(51) B26D 7/26	(11) 0 967 415	(51) F16H 48/28
(11) 0 875 588 C22C 38/24	(51) C22C 33/02	(11) 0 939 562	(51) H04Q 3/00	(11) 0 967 555 G06F 17/28 G06F 17/27	(51) G06F 17/21 G06F 3/023
(11) 0 881 357 E21B 49/00	(51) E21B 44/00 E21B 43/00	(11) 0 940 189 B05B 12/12 B05B 15/04	(51) B05B 7/14 B05B 15/12	(11) 0 969 461	(51) G11B 20/00
(11) 0 882 526	(51) B21B 19/06	(11) 0 940 287 B60L 11/12	(51) B60K 6/04 B60K 41/00	(11) 0 969 633 H03K 19/018	(51) H04L 25/02
(11) 0 884 541 F25J 3/08	(51) F24F 3/16	(11) 0 940 735 G05B 19/10	(51) G05B 19/042 A47L 11/40	(11) 0 969 655 H04N 1/031	(51) H04N 1/107
(11) 0 885 793 B60T 13/66	(51) B60T 8/26 B60T 13/68	(11) 0 942 128 G08B 13/00	(51) E05B 45/06	(11) 0 969 697	(51) H04R 25/00
(11) 0 887 975 H04L 27/26	(51) H04L 25/03 H04L 25/06	(11) 0 942 160 F02B 77/08	(51) F01P 11/16	(11) 0 970 848	(51) B60Q 1/076
(11) 0 891 818 B05B 12/08	(51) B05B 7/14 G01F 1/64	(11) 0 944 255	(51) H04N 5/52	(11) 0 972 478	(51) A47J 27/092
(11) 0 893 900	(51) H04L 27/00	(11) 0 945 808 B41J 3/407	(51) G06F 15/02	(11) 0 974 849 F17C 13/00	(51) G01R 33/3815 F25D 19/00
(11) 0 896 437	(51) H04B 1/707	(11) 0 947 609 C30B 27/00 C30B 11/00	(51) C30B 29/42 C30B 11/12	(11) 0 976 397 A61K 9/70	(51) A61K 31/19
(11) 0 907 015 F02D 41/28 F02M 63/02 F02D 41/40	(51) F02D 41/38 F02M 55/02 F02D 41/34	(11) 0 949 032 B27B 19/00	(51) B23D 51/10	(11) 0 976 922 F02D 41/18 F02D 33/00	(51) F02D 43/00 F02D 41/14
(11) 0 909 533 A21B 1/40	(51) A21B 1/26	(11) 0 950 900	(51) G01R 29/08	(11) 0 977 179	(51) G11B 5/31
(11) 0 909 681	(51) B60R 19/34	(11) 0 952 027 A01B 71/06	(51) B60K 17/28 F16D 67/04	(11) 0 978 831 G11B 7/00	(51) G11B 7/24

(11) 0 978 984 H04L 12/56 H04L 12/28	(51) H04M 7/00 H04M 3/00	(11) 1 004 750	(51) F01D 11/12	(11) 1 034 762 A61F 15/00	(51) A61F 13/551
(11) 0 979 686 H01L 41/18	(51) B06B 1/06	(11) 1 006 191 C12N 9/02 C02F 3/34	(51) C12N 15/53 C12S 13/00	(11) 1 034 767 A61G 7/065	(51) A61G 7/057
(11) 0 982 643 G05B 19/29 B66B 7/04	(51) G05B 19/19 G05B 19/35 B66B 11/02	(11) 1 006 260 E21B 43/00 E21B 7/06	(51) E21B 43/10 E21B 7/20	(11) 1 035 052	(51) B65H 19/26
(11) 0 984 408	(51) G07F 17/32	(11) 1 006 611 H01Q 15/08 H01Q 1/32	(51) H01Q 19/08 H01Q 19/06	(11) 1 035 302	(51) F01D 5/18
(11) 0 984 583 H04B 7/26	(51) H04L 5/14 H04L 1/00	(11) 1 006 751 H04L 12/44 H04J 3/16	(51) H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 1 035 435 G03F 7/028 C07D 339/06	(51) G03F 7/004 C07D 277/10
(11) 0 986 018	(51) G06F 19/00	(11) 1 008 465	(51) B60C 11/04	(11) 1 035 681 H04B 1/707	(51) H04L 1/00
(11) 0 987 424 G06F 9/44	(51) F02D 41/26	(11) 1 008 495	(51) B60R 21/20	(11) 1 037 316 H01R 13/622	(51) H01R 12/22
(11) 0 989 000 B60C 11/117	(51) B60C 19/00	(11) 1 009 093	(51) H02M 3/07	(11) 1 038 486	(51) A47K 3/30
(11) 0 989 548 H02P 7/00	(51) G11B 5/54	(11) 1 009 094	(51) H02M 3/337	(11) 1 038 776	(51) B65B 27/12
(11) 0 990 519	(51) B41F 33/00	(11) 1 010 442	(51) A62C 37/09	(11) 1 038 970 C12N 15/31	(51) C12P 13/14 C07K 14/345
(11) 0 991 206	(51) H04B 7/005	(11) 1 010 862 F01D 11/00	(51) F01D 17/16	(11) 1 039 175	(51) F16H 37/08
(11) 0 991 291 H04L 12/46	(51) H04Q 11/04	(11) 1 010 913 F16D 65/097	(51) F16D 65/095	(11) 1 039 367	(51) G06F 3/12
(11) 0 992 390 H05K 5/00	(51) B60L 9/28 H05K 5/02	(11) 1 013 210	(51) A47K 3/36	(11) 1 039 721	(51) H04L 29/06
(11) 0 992 622	(51) D06F 39/00	(11) 1 013 253 A61F 13/15	(51) A61F 13/505	(11) 1 040 870 B01J 23/89 B01J 37/16 A23B 7/152 B01D 53/88	(51) B01J 23/63 B01J 23/656 B01D 53/86 B01J 21/18
(11) 0 992 701 F16D 51/48	(51) F16D 65/27	(11) 1 013 880 F01D 11/00	(51) F01D 5/18	(11) 1 041 393 G01S 7/481 B65H 1/18	(51) G01S 7/497 G01B 11/06
(11) 0 993 006 H01C 7/02	(51) H01C 13/00 H01C 17/26	(11) 1 013 906	(51) F01N 3/28	(11) 1 041 394 G01S 7/481	(51) G01S 7/497 G01B 11/06
(11) 0 993 117 H01L 35/02 H01L 35/00	(51) H03K 17/00 H02M 3/00	(11) 1 014 548	(51) H02M 3/158	(11) 1 041 497	(51) G06F 17/30
(11) 0 994 233 E06B 7/10	(51) E06B 7/02	(11) 1 017 051 G11B 7/00 G11B 7/09	(51) G11B 20/10 G11B 7/125	(11) 1 043 170 B42F 7/02	(51) B42F 7/06
(11) 0 995 904 F03D 7/04	(51) F03D 7/02	(11) 1 017 052 G11B 7/00 G11B 7/09	(51) G11B 20/10 G11B 7/125	(11) 1 043 715 G11B 11/105	(51) G11B 7/085
(11) 0 995 959 F26B 17/14	(51) F26B 21/12	(11) 1 020 201 A62B 18/08	(51) A61M 16/06	(11) 1 045 290 G03F 7/075	(51) G03F 7/09
(11) 0 997 259 B29C 65/62 B29C 63/36	(51) B29C 53/48 F16L 55/165	(11) 1 021 974 A47B 49/00	(51) A47B 77/18 A47B 67/04	(11) 1 045 417	(51) H01H 85/02
(11) 0 997 331	(51) B60J 5/04	(11) 1 022 648 G06F 11/32	(51) G06F 3/023	(11) 1 045 623 H05B 41/18	(51) H05B 41/392
(11) 0 997 370	(51) B62D 1/19	(11) 1 022 824 H01S 3/067	(51) H01S 3/098	(11) 1 046 423 B01J 35/00 B01J 37/02	(51) B01J 23/63 B01D 53/94
(11) 0 997 375	(51) B63H 16/06	(11) 1 024 079	(51) B62M 25/04	(11) 1 046 700	(51) C10M 169/06
(11) 0 997 667	(51) F16H 55/08	(11) 1 024 440	(51) G06F 17/30	(11) 1 047 057 B05D 1/00	(51) G11B 7/26
(11) 0 997 695 F26B 3/20 F26B 25/00	(51) F26B 5/04 F26B 9/06	(11) 1 024 495 G11B 20/12 G11B 19/04	(51) G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 27/034	(11) 1 048 374	(51) B21F 3/02
(11) 0 997 989	(51) H01R 13/719	(11) 1 026 058	(51) B60T 8/88	(11) 1 048 482	(51) B42D 15/00
(11) 0 998 891	(51) A61F 13/15	(11) 1 026 864	(51) H04L 29/06	(11) 1 048 551 B62D 65/00	(51) B62D 21/12 B62D 21/02
(11) 0 998 892 A61F 13/56	(51) A61F 13/15	(11) 1 027 975 B29B 13/10 C08J 11/18	(51) B29B 17/00 C08J 11/26	(11) 1 048 562 B64D 25/00 E05B 53/00	(51) B64C 1/14 B64C 1/32
(11) 0 999 420 F02G 1/053	(51) F25B 9/14 F16J 15/52	(11) 1 033 387 C08G 65/32 C08G 77/12	(51) C08L 71/02 C08K 3/36 C08K 9/06	(11) 1 049 124	(51) H01H 37/04
(11) 1 000 788 E05D 5/02	(51) B60J 5/04	(11) 1 033 540	(51) F24D 3/10	(11) 1 049 192 H01P 1/211 H01P 1/162	(51) H01P 1/16 H01Q 15/00
(11) 1 003 236	(51) H01P 11/00	(11) 1 033 762 H01L 31/0384	(51) H01L 31/0392 H01L 31/0352	(11) 1 050 209 C12N 15/82	(51) A01H 4/00
(11) 1 004 508 B65B 55/02 B65B 31/06	(51) B65B 9/04 B65B 47/08			(11) 1 050 415	(51) B42F 9/00

(11) 1 050 605 C23C 22/34	(51) C23G 1/08	(11) 1 066 896	(51) B21J 15/02	(11) 1 087 011 A61K 38/48	(51) C12N 9/64
(11) 1 050 964 H03K 3/289 H01L 21/8238	(51) H03K 3/315 H01L 27/092 H03K 3/13	(11) 1 066 930	(51) B25B 21/00	(11) 1 087 074	(51) E04F 13/08
(11) 1 050 974 H02J 13/00	(51) H04B 3/54	(11) 1 067 012	(51) B60N 2/00	(11) 1 087 124 F02F 1/16	(51) F02F 7/00
(11) 1 052 438	(51) F16J 15/32	(11) 1 067 440	(51) G03G 15/00	(11) 1 089 049	(51) F28F 9/00
(11) 1 052 477	(51) G01C 9/28	(11) 1 067 761	(51) H04N 1/327	(11) 1 089 421	(51) H02M 3/335
(11) 1 052 774 H03K 17/082 H03K 17/0814	(51) H03K 17/687 H03K 17/06	(11) 1 069 262 B66F 7/28	(51) E04H 6/06	(11) 1 090 782	(51) B60D 1/54
(11) 1 053 889 B42B 2/04	(51) B42B 4/00	(11) 1 069 447 C03C 25/10	(51) G02B 6/44	(11) 1 091 203 A24C 5/34	(51) G01N 15/02
(11) 1 054 283 G01B 7/34	(51) G02B 21/00	(11) 1 069 536 G07C 5/08	(51) H04N 13/00 G07C 3/00	(11) 1 092 409	(51) A61G 7/10
(11) 1 054 511 H01L 27/02	(51) H03K 17/082	(11) 1 069 767 G03B 7/085 H04N 5/232	(51) H04N 5/238 G03B 7/095 H04N 5/235	(11) 1 093 112	(51) G10L 15/02
(11) 1 055 624	(51) B65H 18/10	(11) 1 070 566 B24B 41/04	(51) B24B 19/03	(11) 1 093 215	(51) H03B 5/12
(11) 1 056 313 H05B 6/64	(51) H05B 6/76	(11) 1 073 197	(51) H03H 3/02	(11) 1 093 289	(51) H04N 1/34
(11) 1 056 324 H01J 11/02	(51) H05K 9/00 H01J 29/86	(11) 1 073 256	(51) H04N 1/32	(11) 1 093 731 A45C 13/30	(51) A45F 3/04 A45C 13/26
(11) 1 056 325 H01J 11/02	(51) H05K 9/00 H01J 29/86	(11) 1 073 316 H05B 6/68	(51) H05B 6/70 G01R 19/22	(11) 1 094 191 E06B 3/02	(51) E06B 3/54 F16B 5/02
(11) 1 057 630 B42D 1/00	(51) B41J 2/01	(11) 1 074 456 B62D 65/00	(51) B62D 21/12 B62D 21/02	(11) 1 094 418	(51) G06K 19/077
(11) 1 057 901 B30B 15/06 C22C 21/00	(51) C22C 32/00 B29C 43/32	(11) 1 075 075	(51) H02K 5/24	(11) 1 094 456 G11B 17/04	(51) G11B 17/03
(11) 1 058 264 G11B 19/02	(51) G11B 27/10 G11B 27/11	(11) 1 076 378 H01Q 23/00	(51) H01Q 11/08 H01Q 5/00	(11) 1 094 457 G11B 17/04 G11B 17/035	(51) G11B 17/03 G11B 19/20
(11) 1 058 482 H01H 9/42 H05B 6/68	(51) H05B 6/66 H01H 50/54	(11) 1 077 254 C12N 5/08	(51) C12N 5/06	(11) 1 095 673	(51) A62C 5/02
(11) 1 059 193	(51) B60N 2/22	(11) 1 077 298 E04G 7/20 E04G 7/30	(51) E04G 7/14 E04G 7/22	(11) 1 095 713 B07B 1/12 E02F 3/44	(51) B07B 9/00 E02F 7/06 B02C 23/08
(11) 1 059 303 C12M 3/04	(51) C07K 14/76	(11) 1 079 110 F04B 27/10	(51) F04B 27/08 B23K 20/12	(11) 1 095 850	(51) B64C 27/615
(11) 1 059 639	(51) G11B 23/087	(11) 1 079 111 F04C 29/10	(51) F04C 18/02	(11) 1 096 028	(51) C22C 21/04
(11) 1 061 184 G01C 15/00	(51) E02F 3/43 E02F 3/84	(11) 1 079 283	(51) G03G 15/23	(11) 1 096 119 F02B 31/08	(51) F02B 27/02 F02D 9/10
(11) 1 061 185 E02F 9/26 E02F 3/84	(51) E02F 3/43 G01C 15/00	(11) 1 079 349 G08B 13/194	(51) G08B 13/191	(11) 1 096 127	(51) F02F 1/16
(11) 1 061 511 G11B 5/66	(51) G11B 11/10 G11B 5/706	(11) 1 080 861 B29C 45/36	(51) B29C 45/26 B29C 33/00	(11) 1 096 664	(51) H03B 5/18
(11) 1 063 321	(51) C23F 13/04	(11) 1 080 889 H05K 3/12	(51) B41F 15/42	(11) 1 097 776 B23K 9/095	(51) B23K 9/127 B23K 9/12
(11) 1 065 088	(51) B60K 31/00	(11) 1 081 072 B65H 1/30	(51) B65H 1/26	(11) 1 097 832	(51) B60K 15/04
(11) 1 065 089 B60T 7/22	(51) B60K 31/00	(11) 1 081 384 F04C 29/08	(51) F04C 18/02	(11) 1 098 291	(51) G09G 3/34
(11) 1 065 090 B60K 31/00	(51) B60K 31/04	(11) 1 081 690	(51) G11B 7/09	(11) 1 098 291	(51) G09G 3/34
(11) 1 065 235 C08G 77/54 C08L 83/04	(51) C08G 77/452 C08G 77/60 G03G 5/07	(11) 1 083 648 H02M 1/10	(51) H02M 3/156	(11) 1 099 368	(51) A01G 9/10
(11) 1 065 663	(51) G11B 7/24	(11) 1 084 754 B04B 7/18	(51) B04B 3/00 B04B 15/12	(11) 1 099 492	(51) B21C 37/29
(11) 1 065 664 G11B 7/085	(51) G11B 19/12 G11B 7/09	(11) 1 084 812 F16C 35/06	(51) B29C 45/14	(11) 1 099 517	(51) B25F 5/02
(11) 1 065 901	(51) H04Q 7/24	(11) 1 085 160	(51) E06B 3/54	(11) 1 099 720 C08G 63/82	(51) C08G 63/16
(11) 1 066 884 B04B 1/08	(51) B04B 7/08 B04B 5/00	(11) 1 085 185	(51) F02B 75/04	(11) 1 101 923 F16J 1/18	(51) F02F 3/00 F16J 1/08
		(11) 1 085 691 H04L 12/40 H04L 12/413	(51) H04L 12/10 H04L 12/44	(11) 1 102 023	(51) F41A 9/42
		(11) 1 086 811	(51) B41F 27/12	(11) 1 102 391 H03B 5/04	(51) H03B 5/36 H03L 3/00
		(11) 1 086 835	(51) B60D 1/02	(11) 1 103 315 B21C 35/04	(51) B21C 23/21
				(11) 1 103 317	(51) B21D 28/26
				(11) 1 103 592 C10G 49/22	(51) C10G 65/12
				(11) 1 103 973 G11B 19/04	(51) G11B 19/02 G11B 27/00
				(11) 1 106 413	(51) B60K 11/04

(11) 1 106 673	(51) C10G 67/04	(11) 1 120 222	(51) B29C 45/54	(11) 1 139 267	(51) G06F 19/00
(11) 1 106 905	(51) F21S 8/00	(11) 1 120 854	(51) H01Q 1/27 H01Q 7/00	(11) 1 139 646	(51) H04N 1/00
(11) 1 107 111	(51) G06F 9/38	(11) 1 121 902	(51) A61B 17/70	(11) 1 142 546	(51) A61F 13/476 A61F 13/15
(11) 1 108 743	(51) C08K 3/00 C12N 7/00 C12N 7/02	(11) 1 122 001	(51) B21J 15/04 F16B 19/10	(11) 1 142 941	(51) C08J 9/00 C07F 9/40
(11) 1 108 911	(51) F16D 3/68	(11) 1 122 966	(51) H04Q 7/38	(11) 1 143 619	(51) H03K 17/691 H03K 17/61 H03K 17/687 H03K 17/04 H03K 17/785
(11) 1 109 272	(51) H01R 39/38	(11) 1 124 236	(51) H01B 7/14	(11) 1 146 482	(51) G07B 15/00
(11) 1 110 601	(51) B01J 19/00	(11) 1 126 122	(51) E06B 1/32	(11) 1 146 585	(51) H01M 2/16 H01M 4/62
(11) 1 110 638	(51) B21C 43/04	(11) 1 126 374	(51) G06F 12/06 G06F 3/06 G06F 12/14	(11) 1 146 634	(51) H03B 5/36
(11) 1 110 750	(51) B42D 15/02	(11) 1 126 667	(51) H04L 12/56	(11) 1 146 642	(51) H03K 5/135
(11) 1 110 810	(51) B60N 2/46 B60N 2/28	(11) 1 127 522	(51) A47C 31/12	(11) 1 146 643	(51) H03H 11/18
(11) 1 110 942	(51) C07C 211/51 C07C 209/68 C07C 209/30	(11) 1 127 674	(51) B29C 45/17	(11) 1 149 687	(51) B29C 70/34
(11) 1 111 521	(51) G06F 17/50	(11) 1 127 928	(51) C09D 175/04 C08G 18/28 C08G 18/73	(11) 1 149 919	(51) C12P 17/06 C07K 14/385 C12N 9/02
(11) 1 111 602	(51) G11B 7/09	(11) 1 128 691	(51) H04Q 7/32	(11) 1 150 076	(51) F25B 6/04 F25B 41/06 F25B 41/04 F28D 1/053
(11) 1 111 626	(51) H01B 7/18	(11) 1 129 611	(51) A01F 15/07	(11) 1 151 735	(51) A61F 13/534
(11) 1 111 850	(51) H04L 12/56	(11) 1 130 133	(51) C23C 22/83 B05D 7/14 C09D 5/08	(11) 1 151 850	(51) B29C 70/34
(11) 1 112 786	(51) B21C 25/08	(11) 1 130 532	(51) G06K 7/10	(11) 1 153 766	(51) B42F 1/00 B42F 3/00 B42F 21/02
(11) 1 112 791	(51) B21D 53/84 B21K 1/76	(11) 1 130 859	(51) H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 1 153 811	(51) B60R 25/04
(11) 1 112 991	(51) C07C 17/26 C07C 22/08 C07C 51/265	(11) 1 132 097	(51) A61K 47/48	(11) 1 153 812	(51) B60R 25/04
(11) 1 113 204	(51) F16K 11/078	(11) 1 132 395	(51) C07K 5/08	(11) 1 154 187	(51) F16L 33/207
(11) 1 113 219	(51) F21V 11/02	(11) 1 132 429	(51) C08F 290/06 C08G 63/91 C08G 63/54	(11) 1 154 382	(51) G07B 17/00
(11) 1 114 638	(51) A61K 7/48 D21H 17/14 C14C 9/00	(11) 1 133 050	(51) H02P 21/00	(11) 1 154 417	(51) G11B 7/125
(11) 1 114 676	(51) B01J 23/02 C01F 7/16 B01J 23/00	(11) 1 133 118	(51) H04L 12/56	(11) 1 156 459	(51) G07D 7/00 G07D 7/12 G07D 7/20
(11) 1 114 846	(51) C08L 71/00 C08G 65/338 C08K 3/36	(11) 1 133 179	(51) H04N 5/783	(11) 1 157 677	(51) A61F 2/46
(11) 1 116 528	(51) B21C 37/29	(11) 1 133 974	(51) A61K 7/13	(11) 1 160 411	(51) E06B 3/58
(11) 1 116 927	(51) F28D 9/00	(11) 1 134 622	(51) G03G 9/097 G03G 5/147 G03G 9/12	(11) 1 160 789	(51) G11B 23/107
(11) 1 117 177	(51) H03B 5/12	(11) 1 135 984	(51) A21C 1/14	(11) 1 161 084	(51) H04N 5/44
(11) 1 118 368	(51) B01D 27/06 B01D 27/10 B01D 27/14 B01D 35/30	(11) 1 136 155	(51) B21J 15/50	(11) 1 161 114	(51) H04Q 7/38
(11) 1 118 761	(51) F02D 41/38	(11) 1 136 572	(51) G01N 33/12 C12Q 1/68	(11) 1 161 918	(51) A61B 3/06 A61B 3/00
(11) 1 118 990	(51) G11B 17/22	(11) 1 136 810	(51) G01N 3/32	(11) 1 161 995	(51) B01L 3/02
(11) 1 119 040	(51) H01L 21/68	(11) 1 138 188	(51) A01D 90/04 A01F 15/10	(11) 1 162 205	(51) C07H 17/04
(11) 1 120 164	(51) B01L 3/00	(11) 1 138 497	(51) B41J 2/14	(11) 1 163 909	(51) A61K 39/39

(11) 1 168 254 G07D 7/20	(51) G07D 7/00	(11) 0 843 818 (87) WO 96/39629	(51) G01N 33/554	(11) 0 956 505 (87) WO 98/27431	(51) G01N 33/558
(11) 1 170 449	(51) E05D 15/10	(11) 0 844 935 (87) WO 97/06971	(51) B60G 21/02	(11) 0 956 527 (87) WO 98/54651	(51) G06F 13/00
(11) 1 170 743	(51) G11B 19/02	(11) 0 845 136 (87) WO 97/08603	(51) G09G 5/08	(11) 0 959 347 (87) WO 99/27354	(51) G01N 25/00
(11) 1 172 673	(51) G02B 6/38	(11) 0 865 293 (87) WO 97/20574	(51) A61K 38/16	(11) 0 962 667 (87) WO 99/34123	(51) F16C 13/00
(11) 1 172 972	(51) H04L 12/56	(11) 0 871 871 (87) WO 96/36871	(51) G01N 27/333	(11) 0 970 948 (87) WO 98/58909	(51) C07C 401/00
(11) 1 174 306 B60P 3/14	(51) B60P 3/32	(11) 0 874 390 (87) WO 97/10613	(51) H01L 21/304	(11) 0 971 656 (87) WO 99/02109	(51) A61F 5/37
(11) 1 174 487 C10M 169/04	(51) C10M 105/38	(11) 0 875 405 (87) WO 98/16400	(51) B60C 19/00	(11) 0 978 900 (87) WO 98/38696	(51) H01Q 15/20
(11) 1 174 683 G01P 21/02	(51) G01C 19/56	(11) 0 879 114 (87) WO 97/20661	(51) B24B 41/06	(11) 0 978 958 (87) WO 98/48528	(51) H04B 7/26
(11) 1 175 109 H04N 17/00	(51) H04N 17/04	(11) 0 880 452 (87) WO 97/30895	(51) B64D 27/00	(11) 0 993 096 (87) WO 99/01921	(51) H02K 5/10
(11) 1 175 830	(51) A01K 7/06	(11) 0 885 046 (87) WO 97/32654	(51) B01D 37/02	(11) 0 995 179 (87) WO 99/03080	(51) G08B 13/181
(11) 1 175 878 A61F 2/46	(51) A61F 2/44	(11) 0 894 491 (87) WO 98/31330	(51) A61K 7/13	(11) 0 996 806 (87) WO 99/09291	(51) E21B 7/00
(11) 1 176 171 C08K 3/36	(51) C08L 63/00 H01B 3/40	(11) 0 907 462 (87) WO 97/44158	(51) B24B 49/00	(11) 0 998 875 (87) WO 99/60925	(51) A61B 5/05
(11) 1 176 192 C07K 14/205 C12Q 1/68 A61K 48/00 G01N 33/68	(51) C12N 9/80 C07K 16/12 A61K 39/106 G01N 33/53	(11) 0 909 498 (87) WO 98/00957	(51) H04M 1/56	(11) 1 001 852 (87) WO 99/03597	(51) B05D 5/12
(11) 1 176 201 C12N 15/62 C07K 16/28	(51) C12N 15/13 C07K 16/46 A61K 39/395	(11) 0 913 044 (87) WO 98/06211	(51) H04M 3/00	(11) 1 002 703 (87) WO 99/05007	(51) B60R 21/20
(11) 1 176 206 C12N 15/61 C12N 9/90	(51) C12N 15/82 C12N 15/29 A01H 5/00	(11) 0 923 405 (87) WO 98/03229	(51) B09C 1/10	(11) 1 007 192 (87) WO 98/30314	(51) B01D 61/48
(11) 1 176 242	(51) D04B 1/14	(11) 0 926 197 (87) WO 99/01508	(51) C08L 67/02	(11) 1 008 347 (87) WO 98/47504	(51) A61K 31/195
(11) 1 176 248 D06B 11/00	(51) D06P 5/00	(11) 0 927 243 (87) WO 98/04665	(51) C11D 3/395	(11) 1 009 724 (87) WO 98/56735	(51) C05C 9/00
(11) 1 176 272 E05B 47/00	(51) E05B 65/20 E05B 47/06	(11) 0 928 262 (87) WO 98/13236	(51) B62D 21/12	(11) 1 009 866 (87) WO 98/48068	(51) C22C 9/02
(11) 1 176 396 G01C 25/00 G01C 22/02	(51) G01C 21/30 G01C 21/20	(11) 0 928 676 (87) WO 98/53976	(51) B29C 47/88	(11) 1 010 478 (87) WO 99/12669	(51) B21B 37/24
(11) 1 176 515	(51) G06F 15/78	(11) 0 932 442 (87) WO 98/14268	(51) B01F 5/06	(11) 1 013 930 (87) WO 00/03141	(51) F04B 35/01
(11) 1 176 605 G11C 11/15	(51) G11C 29/00 G11C 11/16	(11) 0 938 960 (87) WO 99/03660	(51) B29B 7/38	(11) 1 015 398 (87) WO 98/58887	(51) C04B 28/02
I.1(4)		(11) 0 943 211 (87) WO 98/24242	(51) H04N 9/74	(11) 1 015 554 (87) WO 98/31784	(51) C12N 1/18
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 944 716 (87) WO 98/02526	(51) C12N 5/00	(11) 1 016 091 (87) WO 98/53460	(51) G21F 5/012
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 944 948 (87) WO 98/26493	(51) H02K 21/12	(11) 1 016 481 (87) WO 97/45222	(51) B23B 45/14
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 945 444 (87) WO 98/24772	(51) C07D 241/46	(11) 1 018 074 (87) WO 98/40850	(51) G06F 9/46
(11) 0 714 480 (87) WO 95/05537	(51) F02M 61/06	(11) 0 949 218 (87) WO 98/23553	(51) C04B 24/32	(11) 1 019 119 (87) WO 99/26682	(51) A61M 25/06
(11) 0 832 105 (87) WO 96/40754	(51) C07K 7/08	(11) 0 950 607 (87) WO 99/12812	(51) B65B 9/20	(11) 1 019 336 (87) WO 99/02467	(51) H01F 1/44
(11) 0 832 651 (87) WO 96/38157	(51) A61K 31/70	(11) 0 952 206 (87) WO 99/20718	(51) C10M 169/04	(11) 1 019 802 (87) WO 99/16407	(51) G06F 7/00
(11) 0 835 305 (87) WO 97/01633	(51) C12N 15/09	(11) 0 954 991 (87) WO 98/03089	(51) A23P 1/16	(11) 1 020 547 (87) WO 99/13140	(51) D01F 6/60
(11) 0 838 027 (87) WO 97/01091	(51) G01N 27/333				
(11) 0 840 654 (87) WO 97/04884	(51) B05D 5/12				

(11) 1 024 028 (87) WO 00/07831	(51) B44C 1/165	(11) 1 077 755 (87) WO 99/47236	(51) B01D 39/08	(11) 1 121 633 (87) WO 00/22502	(51) G06F 7/00
(11) 1 024 138 (87) WO 99/19303	(51) C07D 231/12	(11) 1 080 336 (87) WO 99/60323	(51) F28F 19/06	(11) 1 121 697 (87) WO 00/24014	(51) H01H 9/00
(11) 1 024 751 (87) WO 99/18857	(51) A61B 17/04	(11) 1 082 152 (87) WO 99/62577	(51) A61M 5/28	(11) 1 122 295 (87) WO 00/20537	(51) C10L 1/22
(11) 1 026 211 (87) WO 99/20703	(51) C09D 163/00	(11) 1 082 325 (87) WO 99/61448	(51) C07D 499/883	(11) 1 123 696 (87) WO 00/18364	(51) A61K 7/16
(11) 1 026 541 (87) WO 00/11516	(51) G02F 1/133	(11) 1 085 000 (87) WO 00/53544	(51) C07B 41/12	(11) 1 123 806 (87) WO 00/23278	(51) B41J 2/045
(11) 1 026 749 (87) WO 00/05767	(51) H01L 29/78	(11) 1 085 906 (87) WO 99/64069	(51) A61K 39/395	(11) 1 129 267 (87) WO 00/28181	(51) E05C 3/04
(11) 1 027 127 (87) WO 00/04971	(51) B01D 21/00	(11) 1 086 104 (87) WO 99/62907	(51) C07D 477/14	(11) 1 129 458 (87) WO 00/30130	(51) H01F 27/24
(11) 1 027 539 (87) WO 99/23386	(51) F04B 49/00	(11) 1 086 705 (87) WO 99/59636	(51) A61K 45/06	(11) 1 129 853 (87) WO 00/21754	(51) B41J 2/045
(11) 1 027 977 (87) WO 99/21693	(51) B29C 44/00	(11) 1 087 878 (87) WO 99/65733	(51) B60R 1/00	(11) 1 130 346 (87) WO 00/26582	(51) F25B 43/00
(11) 1 033 348 (87) WO 99/44950	(51) C02F 3/08	(11) 1 088 096 (87) WO 99/42604	(51) C12Q 1/00	(11) 1 131 202 (87) WO 00/15425	(51) G11B 7/24
(11) 1 037 580 (87) WO 99/26566	(51) A61F 6/04	(11) 1 088 106 (87) WO 99/66076	(51) C12Q 1/68	(11) 1 131 758 (87) WO 00/30008	(51) G06F 17/60
(11) 1 038 386 (87) WO 99/07135	(51) H04M 11/00	(11) 1 089 335 (87) WO 99/60626	(51) H01L 23/48	(11) 1 134 174 (87) WO 00/02807	(51) B65H 51/14
(11) 1 038 579 (87) WO 99/29422	(51) B01J 29/62	(11) 1 090 342 (87) WO 99/66389	(51) G06F 1/30	(11) 1 135 243 (87) WO 00/13876	(51) B29C 47/00
(11) 1 039 525 (87) WO 99/25014	(51) H01L 21/3205	(11) 1 093 459 (87) WO 00/01712	(51) C07K 1/107	(11) 1 135 354 (87) WO 00/32546	(51) C07C 7/20
(11) 1 051 973 (87) WO 99/38515	(51) A61K 31/495	(11) 1 093 613 (87) WO 00/65446	(51) G06F 11/10	(11) 1 136 222 (87) WO 01/15883	(51) B29C 45/26
(11) 1 054 943 (87) WO 99/36491	(51) C10M 169/04	(11) 1 095 702 (87) WO 00/00283	(51) B01J 23/58	(11) 1 136 783 (87) WO 00/33010	(51) F28F 9/26
(11) 1 056 498 (87) WO 99/20332	(51) A61M 16/00	(11) 1 095 786 (87) WO 00/01538	(51) B41M 5/38	(11) 1 140 382 (87) WO 01/00343	(51) B09C 1/10
(11) 1 057 563 (87) WO 00/30794	(51) B23C 3/12	(11) 1 097 467 (87) WO 99/65062	(51) H01L 21/00	(11) 1 141 841 (87) WO 00/05655	(51) G06F 13/00
(11) 1 059 346 (87) WO 00/39237	(51) C09J 201/00	(11) 1 100 616 (87) WO 00/02655	(51) B01J 8/04	(11) 1 141 873 (87) WO 01/35293	(51) G06F 17/60
(11) 1 062 017 (87) WO 99/46027	(51) B01D 47/00	(11) 1 104 985 (87) WO 00/08920	(51) A01H 5/00	(11) 1 142 879 (87) WO 00/39097	(51) C07D 233/54
(11) 1 064 389 (87) WO 99/49061	(51) C12N 15/62	(11) 1 105 160 (87) WO 00/10602	(51) A61K 39/395	(11) 1 144 074 (87) WO 00/27500	(51) B01D 36/02
(11) 1 067 946 (87) WO 99/52537	(51) A61K 35/78	(11) 1 107 307 (87) WO 00/77844	(51) H01L 21/60	(11) 1 162 990 (87) WO 00/56349	(51) A61K 38/06
(11) 1 068 283 (87) WO 99/49004	(51) C10M 141/08	(11) 1 110 150 (87) WO 00/10092	(51) G06F 13/00	(11) 1 177 519 (87) WO 01/24094	(51) G06F 17/60
(11) 1 069 198 (87) WO 00/44953	(51) C22C 38/00	(11) 1 110 554 (87) WO 00/12098	(51) A61K 31/70	(11) 1 177 636 (87) WO 00/57625	(51) H04B 1/38
(11) 1 069 871 (87) WO 99/44544	(51) A61F 2/08	(11) 1 112 526 (87) WO 00/10050	(51) A61F 9/02	(11) 1 178 416 (87) WO 01/16819	(51) G06F 17/60
(11) 1 074 250 (87) WO 99/56732	(51) A61K 9/36	(11) 1 114 807 (87) WO 00/76940	(51) C04B 41/88	(11) 1 178 689 (87) WO 00/42775	(51) H04N 7/32
(11) 1 074 405 (87) WO 00/50252	(51) B60C 11/11	(11) 1 115 580 (87) WO 00/06393	(51) B41N 7/00		
(11) 1 074 542 (87) WO 00/50395	(51) C07D 209/08	(11) 1 118 232 (87) WO 00/28747	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 075 583 (87) WO 00/12858	(51) E21B 1/00	(11) 1 121 506 (87) WO 00/22266	(51) E05B 65/46		

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 00/01166	(51) H04N 17/00	(87) WO 00/09012	(51) A61B 5/11
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/04856	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) EP 99/05870	(87) 2000/08 24.02.2000
		(21) 99909855.1	31.01.2001	(21) 99942845.1	13.03.2001
		(87) WO 00/01289	(51) A47K 4/00	(87) WO 00/09020	(51) A61B 17/22
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) EP 99/04728	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/18526	(87) 2000/08 24.02.2000
		(21) 99932838.8	07.02.2001	(21) 99942194.4	15.03.2001
		(87) WO 00/03631	(51) A47K 7/04	(87) WO 00/09023	(51) A61B 6/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) GB 99/02287	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/18206	(87) 2000/08 24.02.2000
		(21) 99933058.2	17.02.2001	(21) 99942092.0	13.03.2001
		(87) WO 00/04076	(51) C08G 63/183	(87) WO 00/09051	(51) A61F 6/06
(87) WO 97/41399	(51) F25C 1/14	(86) US 99/15745	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/18107	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) ES 97/00105	(87) 1997/47 06.11.1997	(21) 99932393.4	15.02.2001	(21) 99942069.8	13.03.2001
(21) 97919410.7	27.01.1998				
		(87) WO 00/04175	(51) C12N 15/82	(87) WO 00/09056	(51) A61F 13/15
(87) WO 98/41395	(51) B32B 7/06	(86) EP 99/05027	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) KR 99/00441	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) US 98/05329	(87) 1998/38 24.09.1998	(21) 99938260.9	15.02.2001	(21) 99938620.4	13.03.2001
(21) 98911779.1	20.10.1999				
		(87) WO 00/04248	(51) E04B 1/80	(87) WO 00/09330	(51) B32B 27/32
(87) WO 98/43568	(51) A61F 13/00	(86) NL 99/00455	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) GB 99/02657	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) US 98/05887	(87) 1998/40 08.10.1998	(21) 99933289.3	17.02.2001	(21) 99939530.4	15.03.2001
(21) 98912042.3	31.10.1999				
		(87) WO 00/04254	(51) E04F 19/04	(87) WO 00/09575	(51) C08F 6/10
(87) WO 99/17611	(51) A01N 43/08	(86) DE 99/02219	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/13327	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) US 98/20794	(87) 1999/15 15.04.1999	(21) 99948650.9	17.02.2001	(21) 99930236.7	12.03.2001
(21) 98953240.3	04.05.2000				
		(87) WO 00/04272	(51) E21B 21/10	(87) WO 00/09605	(51) C08K 9/04
(87) WO 99/22540	(51) H04Q 7/32	(86) GB 99/02231	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/18579	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) US 98/21831	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 99933014.5	15.02.2001	(21) 99943711.4	18.03.2001
(21) 98953579.4	16.05.2001				
		(87) WO 00/04281	(51) F01L 9/04	(87) WO 00/09607	(51) C08L 23/12
(87) WO 99/24079	(51) A61K 49/00	(86) EP 99/04452	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) GB 99/02251	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) AU 98/00939	(87) 1999/20 20.05.1999	(21) 99932737.2	15.02.2001	(21) 99933029.3	15.03.2001
(21) 98954060.4	12.06.2000				
		(87) WO 00/04287	(51) F02G 1/043	(87) WO 00/09838	(51) E05B 49/00
(87) WO 99/31931	(51) H04R 9/06	(86) IB 99/01272	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/18203	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) CN 98/00306	(87) 1999/25 24.06.1999	(21) 99931388.5	15.02.2001	(21) 99942091.2	13.03.2001
(21) 98958792.8	10.07.2001				
		(87) WO 00/07499	(51) A61B 6/14	(87) WO 00/10056	(51) G03C 1/492
(87) WO 99/32792	(51) F04D 19/04	(86) US 99/17833	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/18307	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) RU 98/00418	(87) 1999/26 01.07.1999	(21) 99939689.8	08.03.2001	(21) 99943686.8	15.03.2001
(21) 98966991.6	17.07.2001				
		(87) WO 00/07510	(51) A61B 17/56	(87) WO 00/10337	(51) H04Q 3/00
(87) WO 99/33104	(51) H01L 21/8242	(86) US 99/17790	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) EP 98/05084	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) DE 98/02853	(87) 1999/26 01.07.1999	(21) 99942020.1	07.03.2001	(21) 98945210.7	13.03.2001
(21) 98954224.6	03.04.2001				
		(87) WO 00/07521	(51) A61F 2/01	(87) WO 00/10375	(51) A01B 43/00
(87) WO 99/36449	(51) C08F 220/00	(86) US 99/17685	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/19132	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) US 99/01122	(87) 1999/29 22.07.1999	(21) 99940886.7	06.03.2001	(21) 99942412.0	27.03.2001
(21) 99904139.5	21.08.2000				
		(87) WO 00/07647	(51) A61M 5/315	(87) WO 00/10465	(51) A61B 10/00
(87) WO 99/36671	(51) E21D 20/00	(86) EP 99/05090	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/19088	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) AU 99/00014	(87) 1999/29 22.07.1999	(21) 99940018.7	09.03.2001	(21) 99945130.5	22.03.2001
(21) 99900396.5	16.08.2000				
		(87) WO 00/07816	(51) B32B 27/08	(87) WO 00/10627	(51) A61M 5/00
(87) WO 99/41815	(51) H02G 5/06	(86) IB 99/01481	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/19602	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) GB 99/00459	(87) 1999/33 19.08.1999	(21) 99938476.1	08.03.2001	(21) 99943962.3	27.03.2001
(21) 99905044.6	15.09.2000				
		(87) WO 00/07829	(51) B43K 23/012	(87) WO 00/11006	(51) C07F 5/00
(87) WO 99/42760	(51) F21V 8/00	(86) NZ 99/00125	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/07770	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) US 99/03663	(87) 1999/34 26.08.1999	(21) 99940736.4	07.03.2001	(21) 99917375.0	19.03.2001
(21) 99907162.4	21.09.2000				
		(87) WO 00/08084	(51) C08G 59/14	(87) WO 00/11049	(51) C08F 210/16
(87) WO 99/42914	(51) G05F 1/575	(86) AU 99/00594	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/15362	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) US 99/03421	(87) 1999/34 26.08.1999	(21) 99932554.1	08.03.2001	(21) 99933751.2	25.03.2001
(21) 99934349.4	26.09.2000				
		(87) WO 00/08096	(51) C08K 5/134	(87) WO 00/11263	(51) D21C 11/10
(87) WO 99/44260	(51) H01R 9/09	(86) EP 99/05468	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) FI 99/00689	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) IB 99/00324	(87) 1999/35 02.09.1999	(21) 99938383.9	06.03.2001	(21) 99939470.3	22.03.2001
(21) 99902783.2	26.09.2000				
		(87) WO 00/08409	(51) F41G 1/00	(87) WO 00/11476	(51) G01N 33/569
(87) WO 99/59120	(51) G09F 1/00	(86) US 99/17817	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 98/24917	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) KR 99/00228	(87) 1999/46 18.11.1999	(21) 99945021.6	08.03.2001	(21) 98959552.5	26.03.2001
(21) 99919687.6	11.12.2000				
		(87) WO 00/08921	(51) A01J 5/017	(87) WO 00/12004	(51) A61B 5/0215
(87) WO 99/65826	(51) C02F 1/28	(86) SE 99/01371	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/19515	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) SE 99/01065	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99943575.3	15.03.2001	(21) 99942497.1	27.03.2001
(21) 99931705.0	17.01.2001				

(87) WO 00/12017 (86) US 99/19409 (21) 99945191.7	(51) A61B 17/15 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15635 (86) US 99/21350 (21) 99949696.1	(51) C07D 405/12 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19745 (86) US 99/22648 (21) 99950024.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/12040 (86) NO 99/00267 (21) 99941916.1	(51) A61G 5/10 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/15648 (86) US 99/20614 (21) 99945600.7	(51) C07H 21/04 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/19751 (86) US 99/22153 (21) 99949835.5	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/12155 (86) US 99/19447 (21) 99945195.8	(51) A61M 1/14 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/15712 (86) US 98/19186 (21) 98949347.3	(51) C08L 23/08 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/19771 (86) US 99/22198 (21) 99949849.6	(51) H04R 25/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/12165 (86) US 99/19827 (21) 99942545.7	(51) A61M 25/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/15743 (86) US 99/21347 (21) 99949694.6	(51) C11D 3/02 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/20038 (86) US 99/20907 (21) 99954603.9	(51) A61K 48/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/12167 (86) AU 99/00689 (21) 99942658.8	(51) A61M 25/02 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/15749 (86) US 99/21207 (21) 99969106.6	(51) C11D 3/39 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/21220 (86) EP 98/06362 (21) 98950108.5	(51) H04B 7/26 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/12179 (86) US 99/18816 (21) 99943750.2	(51) A62C 31/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/15865 (86) FI 99/00741 (21) 99944656.0	(51) C23C 16/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/21313 (86) US 99/20707 (21) 99945623.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/12600 (86) US 98/17631 (21) 98942243.1	(51) C08K 3/08 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/16630 (86) US 99/21406 (21) 99948284.7	(51) A01N 57/20 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/21321 (86) SE 99/01651 (21) 99956399.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/12664 (86) US 99/13697 (21) 99928756.8	(51) C11D 3/386 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/16641 (86) US 99/21408 (21) 99948285.4	(51) A23K 1/16 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/24224 (86) IT 98/00284 (21) 98950310.7	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/12849 (86) US 99/19679 (21) 99945262.6	(51) E05B 49/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/16645 (86) US 99/21637 (21) 99948323.3	(51) A23P 1/08 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/25027 (86) CN 99/00170 (21) 99952224.6	(51) F04D 25/14 (87) 2000/18 04.05.2000 27.05.2001
(87) WO 00/12850 (86) US 99/19680 (21) 99945263.4	(51) E05B 49/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/16646 (86) EP 99/06815 (21) 99948755.6	(51) A23P 1/12 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/26535 (86) CN 99/00168 (21) 99952222.0	(51) F03D 3/06 (87) 2000/19 11.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/13410 (86) US 99/00975 (21) 99909469.1	(51) H04N 5/76 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/17322 (86) US 99/21374 (21) 99952918.3	(51) C12N 5/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/31151 (86) JP 99/06509 (21) 99972650.8	(51) C08F 8/14 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/13486 (86) FR 99/02120 (21) 99941703.3	(51) A01G 25/09 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/18024 (86) US 99/05495 (21) 99912485.2	(51) H04B 1/10 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/32680 (86) JP 99/06734 (21) 99957402.3	(51) C08J 5/18 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001
(87) WO 00/13509 (86) US 99/20451 (21) 99948137.7	(51) A01N 43/42 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/18069 (86) EP 99/06955 (21) 99947389.5	(51) H04L 12/24 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/33077 (86) US 99/28759 (21) 99965122.7	(51) G01N 33/53 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/13548 (86) US 99/19528 (21) 99943945.8	(51) A47B 87/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/18083 (86) US 99/21482 (21) 99948298.7	(51) H04M 1/27 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/34274 (86) JP 99/06965 (21) 99959770.1	(51) C07D 413/06 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/13635 (86) US 98/18567 (21) 98949317.6	(51) A61F 13/15 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/18092 (86) US 99/21327 (21) 99946958.8	(51) H04M 3/42 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/34661 (86) RU 99/00466 (21) 99968433.5	(51) F04C 18/46 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001
(87) WO 00/13643 (86) FR 99/02077 (21) 99940265.4	(51) A61G 7/057 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/18186 (86) US 99/22135 (21) 99949827.2	(51) H04R 25/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/34723 (86) JP 99/06912 (21) 99959723.0	(51) F25D 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/13725 (86) CH 99/00415 (21) 99939889.4	(51) A61M 5/142 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/18924 (86) US 99/23004 (21) 99953041.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/36734 (86) JP 99/07005 (21) 99959801.4	(51) H02K 41/03 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/14038 (86) IB 99/01407 (21) 99933089.7	(51) C07C 6/04 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/19643 (86) US 99/20969 (21) 99948197.1	(51) H04B 17/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/37882 (86) CN 99/00210 (21) 99959175.3	(51) G01B 7/02 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/14284 (86) US 99/20190 (21) 99968684.3	(51) C14C 11/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/19649 (86) EP 98/06119 (21) 98954283.2	(51) H04J 3/06 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/37937 (86) JP 99/07158 (21) 99959927.7	(51) G01N 33/48 (87) 2000/26 29.06.2000 22.07.2001
(87) WO 00/15049 (86) US 99/21471 (21) 99948294.6	(51) A23L 1/236 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19696 (86) IL 99/00493 (21) 99943196.8	(51) H04M 11/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/38692 (86) JP 99/07229 (21) 99961326.8	(51) A61K 31/593 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001

(87) WO 00/44976	(51) D06P 5/28	(87) WO 00/65687	(51) H01Q 1/24	(21) 99916003.9	(11) 1 176 897 *
(86) US 00/01580	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/11448	(87) 2000/44 02.11.2000	(87) WO 00/67625	
(21) 00906990.7	31.10.2000	(21) 00926463.1	30.01.2001	(21) 99916026.0	(11) 1 176 927 *
				(87) WO 00/64372	
(87) WO 00/47629	(51) C08B 31/12	(87) WO 00/65694	(51) H01R 11/28	(21) 99916040.1	(11) 1 177 891
(86) US 00/01273	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) ZA 00/00076	(87) 2000/44 02.11.2000	(87) WO 00/56542	
(21) 00911594.0	13.11.2000	(21) 00941772.6	30.01.2001	(21) 99916659.8	(11) 1 177 551 *
				(87) WO 00/62287	
(87) WO 00/47654	(51) C08J 5/12	(87) WO 00/65780	(51) H04L 12/28	(21) 99917634.0	(11) 1 177 042 *
(86) DE 00/00381	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/10614	(87) 2000/44 02.11.2000	(87) WO 00/62927	
(21) 00909018.4	13.11.2000	(21) 00926166.0	23.01.2001	(21) 99917642.3	(11) 1 177 712 *
				(87) WO 00/65884	
(87) WO 00/51214	(51) H04N 9/31	(87) WO 00/65871	(51) H04R 23/02	(21) 99917730.6	(11) 1 176 898 *
(86) EP 99/01241	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) EP 00/02962	(87) 2000/44 02.11.2000	(87) WO 00/69319	
(21) 99907569.0	27.11.2000	(21) 00925165.3	30.01.2001	(21) 99918242.1	(11) 1 177 152 *
				(87) WO 99/52814	
(87) WO 00/52545	(51) G05D 23/13	(87) WO 00/66295	(51) B22D 13/04	(21) 99918286.8	(11) 1 178 621
(86) EP 00/01650	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) ZA 00/00090	(87) 2000/45 09.11.2000	(87) WO 00/67406	
(21) 00910725.1	05.12.2000	(21) 00932827.9	05.02.2001	(21) 99918303.1	(11) 1 177 995
				(87) WO 00/66466	
(87) WO 00/53641	(51) C08F 2/32	(87) WO 00/76787	(51) B60B 7/20	(21) 99918934.3	(11) 1 177 248 *
(86) FR 00/00532	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) KR 00/00594	(87) 2000/51 21.12.2000	(87) WO 00/66653	
(21) 00909415.2	12.12.2000	(21) 00935701.3	15.03.2001	(21) 99918956.6	(11) 1 176 893 *
				(87) WO 00/65965	
(87) WO 00/54017	(51) G01L 5/08	(87) WO 00/76835	(51) B62J 1/00	(21) 99920233.6	(11) 1 177 091 *
(86) US 00/05771	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) EP 00/05308	(87) 2000/51 21.12.2000	(87) WO 00/66349	
(21) 00916103.5	09.12.2000	(21) 00935191.7	13.03.2001	(21) 99920354.0	(11) 1 177 514 *
				(87) WO 00/67152	
(87) WO 00/54018	(51) G01L 21/14	(87) WO 00/77423	(51) F16H 15/18	(21) 99920387.0	(11) 1 177 309 *
(86) IL 00/00140	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/15024	(87) 2000/51 21.12.2000	(87) WO 00/68407	
(21) 00909593.6	09.12.2000	(21) 00938008.0	17.03.2001	(21) 99920482.9	(11) 1 177 676 *
				(87) WO 00/72578	
(87) WO 00/54390	(51) H02K 1/00	(87) WO 01/08423	(51) H04Q 1/02	(21) 99921142.8	(11) 1 177 127 *
(86) US 00/05908	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) EP 00/06500	(87) 2001/05 01.02.2001	(87) WO 00/69716	
(21) 00921369.5	12.12.2000	(21) 00949295.0	24.04.2001	(21) 99921737.5	(11) 1 177 267 *
				(87) WO 00/68336	
(87) WO 00/58091	(51) B32B 27/08	(87) WO 01/27088	(51) C07D 235/18	(21) 99921910.8	(11) 1 177 126 *
(86) US 99/06934	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/07072	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 00/69710	
(21) 99914282.1	30.12.2000	(21) 00966431.9	13.07.2001	(21) 99923617.7	(11) 1 177 703 *
				(87) WO 00/68407	
(87) WO 00/58384	(51) C08G 64/00	(87) WO 01/27543	(51) F25B 9/00	(21) 99925897.3	(11) 1 177 592 *
(86) US 99/06677	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) JP 00/06900	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 99/66583	
(21) 99914196.3	27.12.2000	(21) 00964641.5	10.07.2001	(21) 99930925.5	(11) 1 177 136 *
				(87) WO 00/02787	
(87) WO 00/59075	(51) H01R 13/00	I.3		(21) 99931647.4	(11) 1 177 344 *
(86) FI 00/00266	(87) 2000/40 05.10.2000	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 00/68496	
(21) 00914234.0	30.12.2000	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 99932962.6	(11) 1 177 581 *
		• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 00/10194	
(87) WO 00/59305	(51) A01N 47/30	(21) 98956089.1	(11) 1 177 098 *	(21) 99934410.4	(11) 1 177 137 *
(86) EP 00/02823	(87) 2000/41 12.10.2000	(87) WO 00/20215		(87) WO 00/48918	
(21) 00925143.0	03.01.2001	(21) 98958677.1	(11) 1 177 082 *	(21) 99937371.5	(11) 1 177 528 *
		(87) WO 00/30821		(87) WO 01/37218	
(87) WO 00/61301	(51) B05D 3/06	(21) 98966747.2	(11) 1 177 401 *	(21) 99939502.3	(11) 1 176 946 *
(86) US 00/09500	(87) 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/37847		(87) WO 01/13879	
(21) 00921977.5	10.01.2001	(21) 99901226.3	(11) 1 177 088 *	(21) 99940236.5	(11) 1 176 973 *
		(87) WO 00/30832		(87) WO 01/13930	
(87) WO 00/61560	(51) C07D 213/28	(21) 99901228.9	(11) 1 177 086 *	(21) 99940449.4	(11) 1 177 675 *
(86) SE 00/00674	(87) 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/30830		(87) WO 00/14947	
(21) 00921291.1	10.01.2001	(21) 99901600.9	(11) 1 177 990	(21) 99940455.1	(11) 1 177 076 *
		(87) WO 00/44646		(87) WO 00/13864	
(87) WO 00/61715	(51) C11D 7/08	(21) 99910346.8	(11) 1 177 050 *		
(86) US 00/10177	(87) 2000/42 19.10.2000	(87) WO 00/54888			
(21) 00926019.1	16.01.2001	(21) 99913530.4	(11) 1 177 302 *		
		(87) WO 00/65066			
(87) WO 00/64095	(51) H04L 9/00				
(86) US 00/09645	(87) 2000/43 26.10.2000				
(21) 00923237.2	16.01.2001				
(87) WO 00/64148	(51) H04N 5/262				
(86) US 00/10451	(87) 2000/43 26.10.2000				
(21) 00926103.3	18.01.2001				
(87) WO 00/64216	(51) H04R 3/00				
(86) US 00/10444	(87) 2000/43 26.10.2000				
(21) 00926098.5	20.01.2001				
(87) WO 00/64705	(51) B60R 11/00				
(86) US 00/07292	(87) 2000/44 02.11.2000				
(21) 00919472.1	29.01.2001				

(21) 99940505.3 (87) WO 00/13997	(11) 1 177 997	(21) 99966300.8 (87) WO 00/38037	(11) 1 177 496 *	(21) 00116615.6	(11) 1 178 414
(21) 99942144.9 (87) WO 00/60974	(11) 1 176 884 *	(21) 99966330.5 (87) WO 00/66327	(11) 1 177 071 *	(21) 00116618.0	(11) 1 178 325
(21) 99943876.5 (87) WO 00/64296	(11) 1 176 885 *	(21) 99966741.3 (87) WO 00/63754	(11) 1 177 487 *	(21) 00116631.3	(11) 1 178 444
(21) 99946705.3 (87) WO 00/68301	(11) 1 177 244 *	(21) 99966794.2 (87) WO 00/38896	(11) 1 177 084 *	(21) 00116634.7	(11) 1 178 409
(21) 99946999.2 (87) WO 00/19032	(11) 1 177 352 *	(21) 99969702.2 (87) WO 00/18663	(11) 1 177 142 *	(21) 00116635.4	(11) 1 178 640
(21) 99947086.7 (87) WO 00/13848	(11) 1 177 069 *	(21) 99970972.8 (87) WO 00/24636	(11) 1 177 133 *	(21) 00116636.2	(11) 1 178 641
(21) 99947934.8 (87) WO 00/53836	(11) 1 178 144	(21) 99971145.0 (87) WO 00/25332	(11) 1 177 566 *	(21) 00116663.6	(11) 1 178 271
(21) 99949702.7 (87) WO 00/66370	(11) 1 177 111 *	(21) 99971371.2 (87) WO 00/25997	(11) 1 177 080 *	(21) 00116664.4	(11) 1 178 253
(21) 99949938.7 (87) WO 00/18659	(11) 1 177 141 *	(21) 99971638.4 (87) WO 00/62107	(11) 1 177 469 *	(21) 00116697.4	(11) 1 177 749
(21) 99949976.7 (87) WO 00/56470	(11) 1 177 054 *	(21) 99973093.0 (87) WO 00/32906	(11) 1 178 180	(21) 00116724.6	(11) 1 178 633
(21) 99950217.2 (87) WO 00/26013	(11) 1 177 090 *	(21) 99973670.5 (87) WO 00/46565	(11) 1 177 408 *	(21) 00116729.5	(11) 1 178 104
(21) 99951027.4 (87) WO 00/63870	(11) 1 177 547 *	(21) 99973832.1 (87) WO 00/65978	(11) 1 176 902 *	(21) 00116746.9	(11) 1 178 693
(21) 99951972.1 (87) WO 00/43736	(11) 1 177 413 *	(21) 99973833.9 (87) WO 00/66010	(11) 1 176 915 *	(21) 00116761.8	(11) 1 177 809
(21) 99952062.0 (87) WO 99/60186	(11) 1 177 329 *	(21) 99974120.0 (87) WO 00/06359	(11) 1 177 085 *	(21) 00116771.7	(11) 1 177 873
(21) 99952189.1 (87) WO 00/38307	(11) 1 177 614 *	(21) 00107295.8	(11) 1 178 164	(21) 00116781.6	(11) 1 178 065
(21) 99952738.5 (87) WO 00/31745	(11) 1 177 558 *	(21) 00108787.3	(11) 1 178 277	(21) 00116783.2	(11) 1 177 841
(21) 99953142.9 (87) WO 00/22875	(11) 1 177 706 *	(21) 00114447.6	(11) 1 178 326	(21) 00116791.5	(11) 1 178 400
(21) 99954066.9 (87) WO 00/70219	(11) 1 177 380 *	(21) 00115269.3	(11) 1 178 096	(21) 00116832.7	(11) 1 177 726
(21) 99956576.5 (87) WO 00/24410	(11) 1 176 974 *	(21) 00115434.3	(11) 1 178 002	(21) 00116844.2	(11) 1 178 038
(21) 99956733.2 (87) WO 00/24642	(11) 1 177 138 *	(21) 00116134.8	(11) 1 178 056	(21) 00116845.9	(11) 1 178 036
(21) 99958498.0 (87) WO 00/70707	(11) 1 177 595 *	(21) 00116182.7	(11) 1 177 874	(21) 00116847.5	(11) 1 177 950
(21) 99959607.5 (87) WO 00/67584	(11) 1 176 872 *	(21) 00116183.5	(11) 1 177 875	(21) 00116851.7	(11) 1 178 225
(21) 99959740.4 (87) WO 00/48472	(11) 1 177 725	(21) 00116198.3	(11) 1 178 438	(21) 00116866.5	(11) 1 178 112
(21) 99959919.4 (87) WO 01/46326	(11) 1 178 093	(21) 00116208.0	(11) 1 178 562	(21) 00116867.3	(11) 1 178 294
(21) 99961522.2 (87) WO 00/26113	(11) 1 177 140 *	(21) 00116215.5	(11) 1 177 824	(21) 00116868.1	(11) 1 178 545
(21) 99962904.1 (87) WO 00/54926	(11) 1 177 063 *	(21) 00116490.4	(11) 1 178 206	(21) 00116881.4	(11) 1 178 410
(21) 99964542.7 (87) WO 00/39200	(11) 1 177 245 *	(21) 00116504.2	(11) 1 178 029	(21) 00116886.3	(11) 1 178 300
(21) 99964703.5 (87) WO 00/38990	(11) 1 177 131 *	(21) 00116509.1	(11) 1 177 805	(21) 00116895.4	(11) 1 178 086
(21) 99964887.6 (87) WO 00/68610	(11) 1 177 400 *	(21) 00116515.8	(11) 1 178 315	(21) 00116919.2	(11) 1 178 281
(21) 99965421.3 (87) WO 00/68023	(11) 1 177 108 *	(21) 00116518.2	(11) 1 177 924	(21) 00116936.6	(11) 1 178 113
		(21) 00116565.3	(11) 1 178 092	(21) 00120977.4	(11) 1 178 167
		(21) 00116566.1	(11) 1 178 060	(21) 00120978.2	(11) 1 178 168
		(21) 00116570.3	(11) 1 177 885	(21) 00123483.0	(11) 1 178 470
		(21) 00116571.1	(11) 1 177 886	(21) 00127183.2	(11) 1 177 952
		(21) 00116581.0	(11) 1 178 061	(21) 00128155.9	(11) 1 177 818
		(21) 00116582.8	(11) 1 178 063	(21) 00128673.1	(11) 1 178 265
		(21) 00116587.7	(11) 1 178 332	(21) 00202723.3	(11) 1 177 988
		(21) 00116589.3	(11) 1 178 110	(21) 00202725.8	(11) 1 178 084
		(21) 00116596.8	(11) 1 177 816	(21) 00202739.9	(11) 1 177 897
		(21) 00116611.5	(11) 1 178 613	(21) 00202747.2	(11) 1 178 163
				(21) 00202750.6	(11) 1 178 117
				(21) 00202757.1	(11) 1 178 111
				(21) 00202759.7	(11) 1 177 957
				(21) 00202764.7	(11) 1 178 134
				(21) 00202767.0	(11) 1 177 850
				(21) 00250243.3	(11) 1 178 691
				(21) 00306496.1	(11) 1 178 630
				(21) 00306553.9	(11) 1 178 675
				(21) 00306576.0	(11) 1 178 161

(21) 00306578.6	(11) 1 178 627	(21) 00830553.4	(11) 1 178 491	(21) 00904576.6 (87) WO 00/49437	(11) 1 177 468 *
(21) 00306584.4	(11) 1 177 858	(21) 00830555.9	(11) 1 177 733	(21) 00904611.1 (87) WO 00/57842	(11) 1 176 939 *
(21) 00306593.5	(11) 1 177 848	(21) 00830556.7	(11) 1 177 754	(21) 00904657.4 (87) WO 01/61182	(11) 1 177 375 *
(21) 00306601.6	(11) 1 178 118	(21) 00830559.1	(11) 1 178 383	(21) 00904729.1 (87) WO 00/48929	(11) 1 177 144 *
(21) 00306606.5	(11) 1 178 103	(21) 00830560.9	(11) 1 178 388	(21) 00905097.2 (87) WO 00/49069	(11) 1 177 246 *
(21) 00306632.1	(11) 1 178 402	(21) 00830561.7	(11) 1 178 219	(21) 00905102.0 (87) WO 00/48808	(11) 1 177 081 *
(21) 00306643.8	(11) 1 178 432	(21) 00830562.5	(11) 1 178 297	(21) 00905276.2 (87) WO 00/62382	(11) 1 178 580
(21) 00306645.3	(11) 1 177 806	(21) 00830789.4	(11) 1 177 981	(21) 00905369.5 (87) WO 00/50831	(11) 1 178 274
(21) 00306674.3	(11) 1 177 939	(21) 00870171.6	(11) 1 177 949	(21) 00905378.6 (87) WO 00/55408	(11) 1 178 140
(21) 00307077.8	(11) 1 178 260	(21) 00870172.4	(11) 1 177 880	(21) 00905387.7 (87) WO 00/50340	(11) 1 178 009
(21) 00307673.4	(11) 1 178 685	(21) 00900361.7 (87) WO 01/52128	(11) 1 178 415	(21) 00905402.4 (87) WO 01/65319	(11) 1 178 371
(21) 00311355.2	(11) 1 178 518	(21) 00900399.7 (87) WO 00/42775	(11) 1 178 689	(21) 00905404.0 (87) WO 01/65321	(11) 1 178 372
(21) 00402202.6	(11) 1 178 340	(21) 00900432.6 (87) WO 00/43601	(11) 1 178 157	(21) 00905654.0 (87) WO 00/42395	(11) 1 177 417 *
(21) 00402203.4	(11) 1 178 349	(21) 00901102.4 (87) WO 00/41475	(11) 1 177 325 *	(21) 00905907.2 (87) WO 00/66219	(11) 1 177 013 *
(21) 00402225.7	(11) 1 178 116	(21) 00901129.7 (87) WO 00/56087	(11) 1 177 697 *	(21) 00906124.3 (87) WO 00/54263	(11) 1 177 550 *
(21) 00402226.5	(11) 1 178 318	(21) 00901410.1 (87) WO 00/42553	(11) 1 177 515 *	(21) 00906387.6 (87) WO 00/49233	(11) 1 177 350 *
(21) 00402232.3	(11) 1 178 601	(21) 00901424.2 (87) WO 00/66793	(11) 1 177 321 *	(21) 00906509.5 (87) WO 00/54901	(11) 1 177 055 *
(21) 00402233.1	(11) 1 178 602	(21) 00901833.4 (87) WO 00/45909	(11) 1 177 022 *	(21) 00906544.2 (87) WO 00/53056	(11) 1 176 890 *
(21) 00402234.9	(11) 1 178 637	(21) 00902057.9 (87) WO 01/57154	(11) 1 178 098	(21) 00906612.7 (87) WO 00/55550	(11) 1 178 266
(21) 00402236.4	(11) 1 178 635	(21) 00902227.8 (87) WO 00/42506	(11) 1 177 499 *	(21) 00906638.2 (87) WO 00/55659	(11) 1 178 336
(21) 00410088.9	(11) 1 178 384	(21) 00902843.2 (87) WO 00/48206	(11) 1 177 564 *	(21) 00906768.7 (87) WO 00/50621	(11) 1 177 308 *
(21) 00410089.7	(11) 1 178 396	(21) 00902877.0 (87) WO 01/59918	(11) 1 178 596	(21) 00907222.4 (87) WO 00/67828	(11) 1 177 007 *
(21) 00410090.5	(11) 1 178 398	(21) 00902883.8 (87) WO 00/61405	(11) 1 177 954	(21) 00907226.5 (87) WO 00/67816	(11) 1 176 996 *
(21) 00410091.3	(11) 1 178 399	(21) 00902926.5 (87) WO 01/60129	(11) 1 178 710	(21) 00907570.6 (87) WO 01/50590	(11) 1 177 617 *
(21) 00410092.1	(11) 1 178 397	(21) 00902938.0 (87) WO 00/48095	(11) 1 178 411	(21) 00907760.3 (87) WO 00/51522	(11) 1 176 926 *
(21) 00420176.0	(11) 1 178 004	(21) 00903185.7 (87) WO 00/57625	(11) 1 177 636 *	(21) 00907944.3 (87) WO 00/53323	(11) 1 177 833
(21) 00440221.0	(11) 1 178 445	(21) 00903208.7 (87) WO 00/68900	(11) 1 177 535 *	(21) 00908010.2 (87) WO 01/66930	(11) 1 178 207
(21) 00650093.8	(11) 1 178 656	(21) 00903253.3 (87) WO 00/51097	(11) 1 177 544 *	(21) 00908072.2 (87) WO 00/68683	(11) 1 178 311
(21) 00810643.7	(11) 1 178 605	(21) 00903321.8 (87) WO 01/50994	(11) 1 176 933 *	(21) 00908096.1 (87) WO 00/53541	(11) 1 177 157 *
(21) 00810656.9	(11) 1 178 454	(21) 00903738.3 (87) WO 00/48928	(11) 1 177 143 *	(21) 00908148.0 (87) WO 00/47379	(11) 1 177 078 *
(21) 00810690.8	(11) 1 178 373	(21) 00903884.5 (87) WO 00/49434	(11) 1 177 466 *		
(21) 00810692.4	(11) 1 178 328	(21) 00903962.9 (87) WO 00/48737	(11) 1 177 832		
(21) 00810694.0	(11) 1 178 377	(21) 00903999.1 (87) WO 00/49070	(11) 1 178 074		
(21) 00810695.7	(11) 1 178 593	(21) 00904048.6 (87) WO 00/49569	(11) 1 178 433		
(21) 00810697.3	(11) 1 178 586				
(21) 00810703.9	(11) 1 178 044				
(21) 00811163.5	(11) 1 178 692				
(21) 00830399.2	(11) 1 178 293				
(21) 00830462.8	(11) 1 177 976				
(21) 00830502.1	(11) 1 178 592				
(21) 00830504.7	(11) 1 178 492				
(21) 00830541.9	(11) 1 178 283				
(21) 00830543.5	(11) 1 177 740				
(21) 00830544.3	(11) 1 177 926				
(21) 00830546.8	(11) 1 178 540				
(21) 00830547.6	(11) 1 178 591				
(21) 00830548.4	(11) 1 178 446				
(21) 00830549.2	(11) 1 178 447				
(21) 00830552.6	(11) 1 178 695				

(21) 00908246.2 (87) WO 00/68594	(11) 1 177 390 *	(21) 00911220.2 (87) WO 00/55051	(11) 1 177 134 *	(21) 00915380.0 (87) WO 00/61220	(11) 1 177 813
(21) 00908360.1 (87) WO 00/44489	(11) 1 177 038 *	(21) 00911260.8 (87) WO 00/54932	(11) 1 177 070 *	(21) 00915507.8 (87) WO 00/62314	(11) 1 178 499
(21) 00908442.7 (87) WO 00/65990	(11) 1 176 903 *	(21) 00911365.5 (87) WO 00/59046	(11) 1 177 585 *	(21) 00915551.6 (87) WO 00/63926	(11) 1 178 494
(21) 00908622.4 (87) WO 00/49016	(11) 1 177 193 *	(21) 00911416.6 (87) WO 00/60032	(11) 1 178 102	(21) 00915561.5 (87) WO 00/62628	(11) 1 177 728
(21) 00908827.9 (87) WO 00/54973	(11) 1 177 102 *	(21) 00911691.4 (87) WO 00/56842	(11) 1 177 269 *	(21) 00915594.6 (87) WO 00/55777	(11) 1 177 516 *
(21) 00908845.1 (87) WO 00/56189	(11) 1 176 889 *	(21) 00912594.9 (87) WO 00/66830	(11) 1 177 343 *	(21) 00915643.1 (87) WO 00/51569	(11) 1 176 950 *
(21) 00908898.0 (87) WO 00/56191	(11) 1 176 891 *	(21) 00912633.5 (87) WO 00/55261	(11) 1 177 260 *	(21) 00915668.8 (87) WO 00/53328	(11) 1 177 046 *
(21) 00909041.6 (87) WO 00/49682	(11) 1 177 600 *	(21) 00912705.1 (87) WO 00/55262	(11) 1 177 261 *	(21) 00915829.6 (87) WO 01/05535	(11) 1 177 056 *
(21) 00909302.2 (87) WO 00/70222	(11) 1 177 382 *	(21) 00912726.7 (87) WO 00/59030	(11) 1 177 577 *	(21) 00916056.5 (87) WO 00/52571	(11) 1 177 498 *
(21) 00909345.1 (87) WO 01/66883	(11) 1 177 357 *	(21) 00912860.4 (87) WO 00/62540	(11) 1 177 687 *	(21) 00916058.1 (87) WO 00/67074	(11) 1 177 479 *
(21) 00909637.1 (87) WO 00/55605	(11) 1 178 301	(21) 00913037.8 (87) WO 00/60524	(11) 1 178 428	(21) 00916074.8 (87) WO 00/55221	(11) 1 177 228 *
(21) 00909654.6 (87) WO 00/56126	(11) 1 178 711	(21) 00913689.6 (87) WO 00/49475	(11) 1 177 486 *	(21) 00916236.3 (87) WO 00/54397	(11) 1 177 612 *
(21) 00909672.8 (87) WO 00/55418	(11) 1 178 149	(21) 00913870.2 (87) WO 00/54331	(11) 1 177 578 *	(21) 00916333.8 (87) WO 00/54238	(11) 1 177 540 *
(21) 00909682.7 (87) WO 00/54913	(11) 1 177 846	(21) 00913871.0 (87) WO 00/55718	(11) 1 177 497 *	(21) 00916351.0 (87) WO 00/57305	(11) 1 177 511 *
(21) 00909704.9 (87) WO 00/67593	(11) 1 177 727	(21) 00913882.7 (87) WO 00/55748	(11) 1 177 505 *	(21) 00916379.1 (87) WO 00/62415	(11) 1 177 618 *
(21) 00909720.5 (87) WO 00/55828	(11) 1 178 458	(21) 00913967.6 (87) WO 00/61320	(11) 1 177 057 *	(21) 00916701.6 (87) WO 00/62084	(11) 1 177 453 *
(21) 00909741.1 (87) WO 00/55070	(11) 1 177 986	(21) 00914013.8 (87) WO 00/62884	(11) 1 177 024 *	(21) 00916733.9 (87) WO 00/62528	(11) 1 177 678 *
(21) 00909758.5 (87) WO 00/54974	(11) 1 177 904	(21) 00914051.8 (87) WO 00/55429	(11) 1 177 347 *	(21) 00916814.7 (87) WO 00/67935	(11) 1 177 058 *
(21) 00909774.2 (87) WO 00/57460	(11) 1 178 523	(21) 00914156.5 (87) WO 00/65937	(11) 1 176 881 *	(21) 00916823.8 (87) WO 00/60988	(11) 1 176 896 *
(21) 00909777.5 (87) WO 00/57415	(11) 1 178 481	(21) 00914628.3 (87) WO 00/48828	(11) 1 177 092 *	(21) 00917184.4 (87) WO 00/60669	(11) 1 177 582 *
(21) 00909836.9 (87) WO 00/49441	(11) 1 177 471 *	(21) 00914669.7 (87) WO 00/50590	(11) 1 177 286 *	(21) 00917217.2 (87) WO 00/64316	(11) 1 176 894 *
(21) 00909865.8 (87) WO 00/48915	(11) 1 177 135 *	(21) 00914809.9 (87) WO 01/65546	(11) 1 177 548 *	(21) 00917279.2 (87) WO 00/62312	(11) 1 178 498
(21) 00909979.7 (87) WO 00/43974	(11) 1 177 545 *	(21) 00914842.0 (87) WO 00/55620	(11) 1 177 435 *	(21) 00917286.7 (87) WO 00/61331	(11) 1 177 854
(21) 00910172.6 (87) WO 00/48783	(11) 1 177 064 *	(21) 00914876.8 (87) WO 00/53724	(11) 1 177 277 *	(21) 00917287.5 (87) WO 00/62294	(11) 1 178 482
(21) 00910301.1 (87) WO 00/50148	(11) 1 177 027 *	(21) 00914882.6 (87) WO 00/55660	(11) 1 177 467 *	(21) 00917305.5 (87) WO 00/63476	(11) 1 178 141
(21) 00910383.9 (87) WO 00/51586	(11) 1 176 953 *	(21) 00914915.4 (87) WO 00/54066	(11) 1 177 452 *	(21) 00917383.2 (87) WO 00/64984	(11) 1 178 082
(21) 00910429.0 (87) WO 00/57507	(11) 1 177 590 *	(21) 00914918.8 (87) WO 00/54915	(11) 1 177 061 *	(21) 00917471.5 (87) WO 00/59298	(11) 1 176 869 *
(21) 00911115.4 (87) WO 00/58838	(11) 1 177 502 *	(21) 00915144.0 (87) WO 00/63300	(11) 1 177 262 *	(21) 00917560.5 (87) WO 00/54914	(11) 1 177 060 *
(21) 00911184.0 (87) WO 00/45691	(11) 1 176 911 *	(21) 00915204.2 (87) WO 00/61892	(11) 1 178 165	(21) 00917562.1 (87) WO 00/55766	(11) 1 177 512 *
(21) 00911205.3 (87) WO 00/54648	(11) 1 177 001 *	(21) 00915353.7 (87) WO 00/68554	(11) 1 178 197	(21) 00917572.0 (87) WO 00/58579	(11) 1 177 354 *

(21) 00917599.3 (87) WO 00/70308	(11) 1 177 412 *	(21) 00918964.8 (87) WO 00/61210	(11) 1 177 005 *	(21) 00921058.4 (87) WO 00/68094	(11) 1 177 983
(21) 00917637.1 (87) WO 00/55399	(11) 1 177 324 *	(21) 00919034.9 (87) WO 00/61647	(11) 1 177 231 *	(21) 00921077.4 (87) WO 00/64478	(11) 1 177 796
(21) 00917928.4 (87) WO 00/54689	(11) 1 176 919 *	(21) 00919096.8 (87) WO 00/66897	(11) 1 177 385 *	(21) 00921086.5 (87) WO 00/69051	(11) 1 178 589
(21) 00917942.5 (87) WO 00/57363	(11) 1 177 530 *	(21) 00919172.7 (87) WO 00/68623	(11) 1 177 403 *	(21) 00921159.0 (87) WO 00/65236	(11) 1 177 383 *
(21) 00917958.1 (87) WO 00/55529	(11) 1 177 394 *	(21) 00919349.1 (87) WO 00/51884	(11) 1 177 128 *	(21) 00921227.5 (87) WO 00/59639	(11) 1 177 047 *
(21) 00917965.6 (87) WO 00/55697	(11) 1 177 481 *	(21) 00919396.2 (87) WO 00/66272	(11) 1 177 049 *	(21) 00921366.1 (87) WO 00/51701	(11) 1 177 025 *
(21) 00917966.4 (87) WO 00/55698	(11) 1 177 482 *	(21) 00919400.2 (87) WO 00/56369	(11) 1 176 988 *	(21) 00921375.2 (87) WO 00/53681	(11) 1 177 259 *
(21) 00918027.4 (87) WO 00/55799	(11) 1 177 521 *	(21) 00919414.3 (87) WO 00/55649	(11) 1 177 461 *	(21) 00921429.7 (87) WO 00/61328	(11) 1 177 066 *
(21) 00918037.3 (87) WO 00/54574	(11) 1 176 864 *	(21) 00919465.5 (87) WO 00/66655	(11) 1 177 251 *	(21) 00921459.4 (87) WO 00/60022	(11) 1 177 268 *
(21) 00918041.5 (87) WO 00/57287	(11) 1 177 503 *	(21) 00919499.4 (87) WO 00/67042	(11) 1 177 456 *	(21) 00921611.0 (87) WO 00/62818	(11) 1 176 986 *
(21) 00918088.6 (87) WO 00/64050	(11) 1 177 627 *	(21) 00919705.4 (87) WO 00/63257	(11) 1 177 222 *	(21) 00921663.1 (87) WO 00/64981	(11) 1 177 256 *
(21) 00918096.9 (87) WO 00/54826	(11) 1 177 002 *	(21) 00919783.1 (87) WO 00/61646	(11) 1 177 227 *	(21) 00921671.4 (87) WO 00/60651	(11) 1 177 575 *
(21) 00918111.6 (87) WO 00/65994	(11) 1 176 908 *	(21) 00920020.5 (87) WO 00/61661	(11) 1 177 242 *	(21) 00921686.2 (87) WO 00/61276	(11) 1 177 037 *
(21) 00918159.5 (87) WO 00/66596	(11) 1 177 198 *	(21) 00920223.5 (87) WO 00/62187	(11) 1 177 506 *	(21) 00921802.5 (87) WO 00/62186	(11) 1 177 507 *
(21) 00918517.4 (87) WO 00/60682	(11) 1 177 589 *	(21) 00920239.1 (87) WO 00/61384	(11) 1 177 112 *	(21) 00921807.4 (87) WO 00/63833	(11) 1 177 522 *
(21) 00918544.8 (87) WO 00/55593	(11) 1 177 451 *	(21) 00920243.3 (87) WO 00/61884	(11) 1 177 351 *	(21) 00921821.5 (87) WO 00/62136	(11) 1 177 480 *
(21) 00918580.2 (87) WO 00/63725	(11) 1 177 460 *	(21) 00920320.9 (87) WO 00/69764	(11) 1 177 149 *	(21) 00921854.6 (87) WO 00/60995	(11) 1 176 913 *
(21) 00918592.7 (87) WO 00/64509	(11) 1 176 999 *	(21) 00920584.0 (87) WO 00/61370	(11) 1 177 096 *	(21) 00921874.4 (87) WO 00/61542	(11) 1 177 168 *
(21) 00918616.4 (87) WO 00/67684	(11) 1 176 931 *	(21) 00920664.0 (87) WO 00/66815	(11) 1 177 333 *	(21) 00921932.0 (87) WO 00/61605	(11) 1 177 207 *
(21) 00918642.0 (87) WO 00/65177	(11) 1 177 358 *	(21) 00920689.7 (87) WO 00/67590	(11) 1 176 875 *	(21) 00921937.9 (87) WO 00/64991	(11) 1 177 263 *
(21) 00918651.1 (87) WO 00/69016	(11) 1 177 597 *	(21) 00920710.1 (87) WO 00/63312	(11) 1 177 264 *	(21) 00921938.7 (87) WO 00/59633	(11) 1 177 040 *
(21) 00918652.9 (87) WO 00/68479	(11) 1 177 339 *	(21) 00920779.6 (87) WO 00/65534	(11) 1 177 524 *	(21) 00921970.0 (87) WO 00/67004	(11) 1 177 430 *
(21) 00918653.7 (87) WO 00/69240	(11) 1 177 715 *	(21) 00920790.3 (87) WO 00/67469	(11) 1 177 681 *	(21) 00921976.7 (87) WO 00/61025	(11) 1 176 920 *
(21) 00918669.3 (87) WO 00/62666	(11) 1 177 762	(21) 00920807.5 (87) WO 00/62822	(11) 1 176 989 *	(21) 00921992.4 (87) WO 00/62667	(11) 1 176 906 *
(21) 00918680.0 (87) WO 00/68073	(11) 1 177 130 *	(21) 00920808.3 (87) WO 00/63355	(11) 1 177 280 *	(21) 00921993.2 (87) WO 00/62665	(11) 1 176 904 *
(21) 00918871.5 (87) WO 00/67025	(11) 1 177 442 *	(21) 00920840.6 (87) WO 00/64595	(11) 1 177 051 *	(21) 00922026.0 (87) WO 00/61381	(11) 1 177 107 *
(21) 00918876.4 (87) WO 00/61383	(11) 1 177 110 *	(21) 00920854.7 (87) WO 00/67881	(11) 1 177 032 *	(21) 00922039.3 (87) WO 00/62034	(11) 1 177 424 *
(21) 00918890.5 (87) WO 00/66397	(11) 1 177 115 *	(21) 00920926.3 (87) WO 00/65783	(11) 1 177 659 *	(21) 00922079.9 (87) WO 00/62101	(11) 1 177 463 *
(21) 00918905.1 (87) WO 00/61339	(11) 1 177 077 *	(21) 00920980.0 (87) WO 00/69480	(11) 1 176 991 *	(21) 00922082.3 (87) WO 00/62036	(11) 1 177 423 *
(21) 00918955.6 (87) WO 00/60964	(11) 1 176 883 *	(21) 00921021.2 (87) WO 00/66485	(11) 1 177 153 *	(21) 00922086.4 (87) WO 00/61976	(11) 1 177 395 *

(21) 00922199.5 (87) WO 00/61437	(11) 1 177 132 *	(21) 00923047.5 (87) WO 00/62044	(11) 1 177 427 *	(21) 00925215.6 (87) WO 00/68475	(11) 1 177 335 *
(21) 00922225.8 (87) WO 00/60979	(11) 1 176 887 *	(21) 00923078.0 (87) WO 00/55353	(11) 1 177 311 *	(21) 00925222.2 (87) WO 00/66526	(11) 1 177 163 *
(21) 00922231.6 (87) WO 00/63023	(11) 1 177 104 *	(21) 00923135.8 (87) WO 00/61626	(11) 1 177 214 *	(21) 00925259.4 (87) WO 00/67835	(11) 1 177 010 *
(21) 00922263.9 (87) WO 00/62023	(11) 1 177 420 *	(21) 00923185.3 (87) WO 00/59632	(11) 1 177 041 *	(21) 00925313.9 (87) WO 00/66335	(11) 1 177 079 *
(21) 00922273.8 (87) WO 00/67034	(11) 1 177 446 *	(21) 00923209.1 (87) WO 00/61150	(11) 1 176 965 *	(21) 00925335.2 (87) WO 00/70893	(11) 1 177 698 *
(21) 00922316.5 (87) WO 00/66386	(11) 1 177 114 *	(21) 00923217.4 (87) WO 00/61755	(11) 1 177 287 *	(21) 00925356.8 (87) WO 00/67050	(11) 1 177 465 *
(21) 00922358.7 (87) WO 00/70232	(11) 1 177 386 *	(21) 00923218.2 (87) WO 00/62434	(11) 1 177 639 *	(21) 00925360.0 (87) WO 00/68726	(11) 1 177 473 *
(21) 00922362.9 (87) WO 00/64553	(11) 1 177 026 *	(21) 00923226.5 (87) WO 00/61361	(11) 1 177 093 *	(21) 00925369.1 (87) WO 01/06955	(11) 1 176 928 *
(21) 00922376.9 (87) WO 00/64283	(11) 1 176 880 *	(21) 00923253.9 (87) WO 00/61354	(11) 1 177 089 *	(21) 00925373.3 (87) WO 00/69165	(11) 1 177 677 *
(21) 00922391.8 (87) WO 00/69773	(11) 1 177 154 *	(21) 00923283.6 (87) WO 00/61151	(11) 1 176 966 *	(21) 00925388.1 (87) WO 00/69050	(11) 1 177 608 *
(21) 00922396.7 (87) WO 00/66623	(11) 1 177 211 *	(21) 00923289.3 (87) WO 00/61334	(11) 1 177 072 *	(21) 00925391.5 (87) WO 00/67882	(11) 1 177 033 *
(21) 00922400.7 (87) WO 00/68198	(11) 1 177 175 *	(21) 00923291.9 (87) WO 00/61105	(11) 1 176 947 *	(21) 00925392.3 (87) WO 00/67883	(11) 1 177 034 *
(21) 00922413.0 (87) WO 00/68897	(11) 1 177 533 *	(21) 00923317.2 (87) WO 00/61003	(11) 1 176 909 *	(21) 00925396.4 (87) WO 00/68116	(11) 1 177 146 *
(21) 00922470.0 (87) WO 00/66586	(11) 1 177 196 *	(21) 00923321.4 (87) WO 00/67896	(11) 1 177 039 *	(21) 00925408.7 (87) WO 00/68358	(11) 1 177 276 *
(21) 00922514.5 (87) WO 00/68582	(11) 1 177 387 *	(21) 00923356.0 (87) WO 00/62938	(11) 1 177 048 *	(21) 00925409.5 (87) WO 00/68727	(11) 1 177 474 *
(21) 00922560.8 (87) WO 00/61194	(11) 1 176 987 *	(21) 00923414.7 (87) WO 00/61350	(11) 1 177 087 *	(21) 00925411.1 (87) WO 00/68293	(11) 1 177 234 *
(21) 00922645.7 (87) WO 00/66648	(11) 1 177 237 *	(21) 00923508.6 (87) WO 00/65024	(11) 1 176 983 *	(21) 00925412.9 (87) WO 00/68156	(11) 1 177 155 *
(21) 00922660.6 (87) WO 00/63258	(11) 1 177 223 *	(21) 00923546.6 (87) WO 00/67592	(11) 1 176 877 *	(21) 00925415.2 (87) WO 00/68014	(11) 1 177 101 *
(21) 00922668.9 (87) WO 00/67947	(11) 1 177 067 *	(21) 00923551.6 (87) WO 00/66821	(11) 1 177 338 *	(21) 00925421.0 (87) WO 00/70778	(11) 1 177 637 *
(21) 00922670.5 (87) WO 00/68005	(11) 1 177 094 *	(21) 00923613.4 (87) WO 00/69215	(11) 1 177 705 *	(21) 00925423.6 (87) WO 00/68650	(11) 1 177 414 *
(21) 00922703.4 (87) WO 00/65134	(11) 1 177 336 *	(21) 00923630.8 (87) WO 00/66184	(11) 1 176 990 *	(21) 00925438.4 (87) WO 00/70732	(11) 1 177 613 *
(21) 00922738.0 (87) WO 00/66545	(11) 1 177 169 *	(21) 00924964.0 (87) WO 00/65156	(11) 1 177 348 *	(21) 00925470.7 (87) WO 00/68920	(11) 1 177 546 *
(21) 00922751.3 (87) WO 00/66635	(11) 1 177 217 *	(21) 00924972.3 (87) WO 00/67789	(11) 1 176 979 *	(21) 00925502.7 (87) WO 00/67417	(11) 1 177 651 *
(21) 00922758.8 (87) WO 00/66633	(11) 1 177 216 *	(21) 00924975.6 (87) WO 00/69903	(11) 1 177 212 *	(21) 00925503.5 (87) WO 00/66657	(11) 1 177 252 *
(21) 00922771.1 (87) WO 00/67328	(11) 1 177 580 *	(21) 00924978.0 (87) WO 00/69906	(11) 1 177 213 *	(21) 00925513.4 (87) WO 00/68696	(11) 1 177 450 *
(21) 00922776.0 (87) WO 00/67345	(11) 1 177 601 *	(21) 00924995.4 (87) WO 00/67980	(11) 1 177 083 *	(21) 00925545.6 (87) WO 00/67669	(11) 1 176 922 *
(21) 00922904.8 (87) WO 00/70708	(11) 1 177 596 *	(21) 00925004.4 (87) WO 00/66739	(11) 1 177 301 *	(21) 00925546.4 (87) WO 00/67670	(11) 1 176 923 *
(21) 00923000.4 (87) WO 00/68231	(11) 1 178 046	(21) 00925007.7 (87) WO 00/67551	(11) 1 176 862 *	(21) 00925547.2 (87) WO 00/67813	(11) 1 176 993 *
(21) 00923038.4 (87) WO 00/61152	(11) 1 176 967 *	(21) 00925077.0 (87) WO 00/67824	(11) 1 177 004 *	(21) 00925579.5 (87) WO 00/69514	(11) 1 177 814
(21) 00923045.9 (87) WO 00/62045	(11) 1 177 431 *	(21) 00925166.1 (87) WO 00/63276	(11) 1 177 238 *	(21) 00925580.3 (87) WO 00/68943	(11) 1 178 474

(21) 00925607.4 (87) WO 00/70179	(11) 1 177 362 *	(21) 00926506.7 (87) WO 00/66992	(11) 1 177 421 *	(21) 00927055.4 (87) WO 00/64948	(11) 1 177 220 *
(21) 00925608.2 (87) WO 00/70007	(11) 1 178 108	(21) 00926508.3 (87) WO 00/68762	(11) 1 177 492 *	(21) 00927056.2 (87) WO 00/66641	(11) 1 177 229 *
(21) 00925617.3 (87) WO 00/69464	(11) 1 177 797	(21) 00926513.3 (87) WO 00/67718	(11) 1 176 942 *	(21) 00927057.0 (87) WO 00/66580	(11) 1 177 192 *
(21) 00925624.9 (87) WO 00/69876	(11) 1 177 201 *	(21) 00926587.7 (87) WO 00/68618	(11) 1 177 402 *	(21) 00927077.8 (87) WO 00/66407	(11) 1 177 121 *
(21) 00925625.6 (87) WO 00/69877	(11) 1 177 202 *	(21) 00926605.7 (87) WO 00/67744	(11) 1 176 954 *	(21) 00927088.5 (87) WO 00/68206	(11) 1 177 178 *
(21) 00925757.7 (87) WO 00/66188	(11) 1 176 970 *	(21) 00926611.5 (87) WO 00/67782	(11) 1 176 977 *	(21) 00927094.3 (87) WO 00/66123	(11) 1 176 960 *
(21) 00925763.5 (87) WO 00/69074	(11) 1 177 633 *	(21) 00926612.3 (87) WO 00/67745	(11) 1 176 955 *	(21) 00927101.6 (87) WO 00/67847	(11) 1 176 963 *
(21) 00925836.9 (87) WO 00/65887	(11) 1 177 714 *	(21) 00926619.8 (87) WO 00/68415	(11) 1 177 443 *	(21) 00927102.4 (87) WO 00/66134	(11) 1 176 971 *
(21) 00925912.8 (87) WO 00/62247	(11) 1 177 523 *	(21) 00926684.2 (87) WO 00/60670	(11) 1 177 576 *	(21) 00927103.2 (87) WO 00/66135	(11) 1 176 972 *
(21) 00925932.6 (87) WO 00/68711	(11) 1 177 459 *	(21) 00926708.9 (87) WO 00/64675	(11) 1 177 100 *	(21) 00927118.0 (87) WO 01/09544	(11) 1 177 397 *
(21) 00925944.1 (87) WO 00/63256	(11) 1 177 219 *	(21) 00926718.8 (87) WO 00/69275	(11) 1 176 874 *	(21) 00927128.9 (87) WO 00/66621	(11) 1 177 210 *
(21) 00925949.0 (87) WO 00/62419	(11) 1 177 621 *	(21) 00926744.4 (87) WO 00/60551	(11) 1 177 536 *	(21) 00927129.7 (87) WO 00/68254	(11) 1 177 208 *
(21) 00926001.9 (87) WO 00/62220	(11) 1 177 517 *	(21) 00926778.2 (87) WO 00/66760	(11) 1 177 310 *	(21) 00927140.4 (87) WO 00/67791	(11) 1 176 980 *
(21) 00926074.6 (87) WO 00/64671	(11) 1 177 095 *	(21) 00926790.7 (87) WO 00/61672	(11) 1 177 253 *	(21) 00927145.3 (87) WO 00/68228	(11) 1 177 194 *
(21) 00926147.0 (87) WO 00/64964	(11) 1 177 241 *	(21) 00926800.4 (87) WO 00/65129	(11) 1 177 332 *	(21) 00927146.1 (87) WO 00/69491	(11) 1 177 000 *
(21) 00926176.9 (87) WO 00/68366	(11) 1 177 278 *	(21) 00926846.7 (87) WO 00/64684	(11) 1 177 106 *	(21) 00927159.4 (87) WO 00/70239	(11) 1 177 391 *
(21) 00926191.8 (87) WO 00/64685	(11) 1 177 105 *	(21) 00926855.8 (87) WO 00/61336	(11) 1 177 074 *	(21) 00927163.6 (87) WO 00/67800	(11) 1 176 984 *
(21) 00926248.6 (87) WO 00/62872	(11) 1 177 020 *	(21) 00926908.5 (87) WO 00/68976	(11) 1 177 570 *	(21) 00927164.4 (87) WO 00/68667	(11) 1 177 426 *
(21) 00926338.5 (87) WO 00/66638	(11) 1 177 224 *	(21) 00926930.9 (87) WO 00/66377	(11) 1 177 113 *	(21) 00927165.1 (87) WO 00/68374	(11) 1 177 283 *
(21) 00926362.5 (87) WO 00/67019	(11) 1 177 437 *	(21) 00926932.5 (87) WO 00/68951	(11) 1 177 556 *	(21) 00927171.9 (87) WO 00/67884	(11) 1 177 035 *
(21) 00926379.9 (87) WO 00/67654	(11) 1 176 917 *	(21) 00926969.7 (87) WO 00/65142	(11) 1 177 342 *	(21) 00927184.2 (87) WO 00/69846	(11) 1 177 185 *
(21) 00926390.6 (87) WO 00/68170	(11) 1 177 159 *	(21) 00926977.0 (87) WO 00/66477	(11) 1 177 151 *	(21) 00927199.0 (87) WO 00/67735	(11) 1 177 190 *
(21) 00926407.8 (87) WO 00/67471	(11) 1 177 682 *	(21) 00926994.5 (87) WO 00/69287	(11) 1 176 882 *	(21) 00927206.3 (87) WO 00/68174	(11) 1 177 162 *
(21) 00926425.0 (87) WO 00/67087	(11) 1 177 484 *	(21) 00926997.8 (87) WO 00/66727	(11) 1 177 288 *	(21) 00927260.0 (87) WO 00/71215	(11) 1 177 023 *
(21) 00926451.6 (87) WO 00/67000	(11) 1 177 425 *	(21) 00927004.2 (87) WO 00/64456	(11) 1 176 969 *	(21) 00927266.7 (87) WO 00/69196	(11) 1 177 702 *
(21) 00926460.7 (87) WO 00/68393	(11) 1 177 303 *	(21) 00927021.6 (87) WO 00/67956	(11) 1 177 073 *	(21) 00927271.7 (87) WO 00/68798	(11) 1 177 501 *
(21) 00926483.9 (87) WO 00/66126	(11) 1 176 962 *	(21) 00927034.9 (87) WO 00/68949	(11) 1 177 554 *	(21) 00927274.1 (87) WO 00/70812	(11) 1 177 652 *
(21) 00926499.5 (87) WO 00/66073	(11) 1 176 940 *	(21) 00927035.6 (87) WO 00/68377	(11) 1 177 289 *	(21) 00927308.7 (87) WO 00/67071	(11) 1 177 477 *
(21) 00926502.6 (87) WO 00/68892	(11) 1 177 532 *	(21) 00927036.4 (87) WO 00/68211	(11) 1 177 180 *	(21) 00927320.2 (87) WO 00/69602	(11) 1 177 075 *
(21) 00926504.2 (87) WO 00/68708	(11) 1 177 458 *	(21) 00927050.5 (87) WO 00/64570	(11) 1 177 036 *	(21) 00927324.4 (87) WO 00/68651	(11) 1 177 415 *

(21) 00927330.1 (87) WO 00/68959	(11) 1 177 562 *	(21) 00927589.2 (87) WO 00/69748	(11) 1 177 139 *	(21) 00928409.2 (87) WO 00/67701	(11) 1 176 937 *
(21) 00927337.6 (87) WO 00/70638	(11) 1 177 568 *	(21) 00927613.0 (87) WO 00/68181	(11) 1 177 166 *	(21) 00928439.9 (87) WO 00/65953	(11) 1 176 888 *
(21) 00927449.9 (87) WO 00/68285	(11) 1 177 225 *	(21) 00927615.5 (87) WO 00/66898	(11) 1 177 388 *	(21) 00928441.5 (87) WO 00/64911	(11) 1 177 200 *
(21) 00927453.1 (87) WO 00/68909	(11) 1 177 539 *	(21) 00927643.7 (87) WO 00/60477	(11) 1 177 504 *	(21) 00928446.4 (87) WO 00/67647	(11) 1 176 914 *
(21) 00927458.0 (87) WO 00/65198	(11) 1 177 366 *	(21) 00927649.4 (87) WO 00/69139	(11) 1 177 668 *	(21) 00928464.7 (87) WO 00/65785	(11) 1 177 660 *
(21) 00927466.3 (87) WO 00/68653	(11) 1 177 416 *	(21) 00927679.1 (87) WO 00/67668	(11) 1 176 924 *	(21) 00928481.1 (87) WO 00/66834	(11) 1 177 345 *
(21) 00927480.4 (87) WO 00/68490	(11) 1 177 340 *	(21) 00927680.9 (87) WO 00/67671	(11) 1 176 925 *	(21) 00928488.6 (87) WO 00/66995	(11) 1 177 043 *
(21) 00927490.3 (87) WO 00/67527	(11) 1 177 708 *	(21) 00927681.7 (87) WO 00/67814	(11) 1 176 994 *	(21) 00928505.7 (87) WO 00/66753	(11) 1 177 304 *
(21) 00927503.3 (87) WO 00/68701	(11) 1 177 454 *	(21) 00927682.5 (87) WO 00/67815	(11) 1 176 995 *	(21) 00928524.8 (87) WO 00/66731	(11) 1 177 290 *
(21) 00927505.8 (87) WO 00/69127	(11) 1 177 658 *	(21) 00927683.3 (87) WO 00/70580	(11) 1 177 543 *	(21) 00928535.4 (87) WO 00/65027	(11) 1 177 312 *
(21) 00927507.4 (87) WO 00/68018	(11) 1 177 103 *	(21) 00927731.0 (87) WO 00/68129	(11) 1 177 148 *	(21) 00928554.5 (87) WO 00/66848	(11) 1 177 353 *
(21) 00927512.4 (87) WO 00/68302	(11) 1 177 250 *	(21) 00927748.4 (87) WO 00/70276	(11) 1 178 270	(21) 00928566.9 (87) WO 00/66732	(11) 1 177 291 *
(21) 00927518.1 (87) WO 00/68375	(11) 1 177 284 *	(21) 00927870.6 (87) WO 00/69147	(11) 1 177 671 *	(21) 00928576.8 (87) WO 00/65028	(11) 1 176 870 *
(21) 00927520.7 (87) WO 00/68213	(11) 1 177 181 *	(21) 00927953.0 (87) WO 00/68011	(11) 1 177 099 *	(21) 00928578.4 (87) WO 00/65434	(11) 1 177 669 *
(21) 00927522.3 (87) WO 00/68551	(11) 1 177 371 *	(21) 00927956.3 (87) WO 00/67844	(11) 1 177 015 *	(21) 00928583.4 (87) WO 00/66587	(11) 1 177 197 *
(21) 00927523.1 (87) WO 00/68223	(11) 1 177 186 *	(21) 00927958.9 (87) WO 00/68977	(11) 1 177 571 *	(21) 00928594.1 (87) WO 00/66071	(11) 1 176 938 *
(21) 00927529.8 (87) WO 00/68418	(11) 1 177 314 *	(21) 00927961.3 (87) WO 00/68063	(11) 1 177 125 *	(21) 00928605.5 (87) WO 00/66249	(11) 1 177 030 *
(21) 00927532.2 (87) WO 00/69125	(11) 1 177 656 *	(21) 00927963.9 (87) WO 00/70255	(11) 1 177 396 *	(21) 00928613.9 (87) WO 00/65926	(11) 1 176 873 *
(21) 00927533.0 (87) WO 00/69126	(11) 1 177 657 *	(21) 00927975.3 (87) WO 00/67909	(11) 1 177 045 *	(21) 00928614.7 (87) WO 00/65933	(11) 1 176 879 *
(21) 00927534.8 (87) WO 00/67778	(11) 1 176 976 *	(21) 00928064.5 (87) WO 00/66856	(11) 1 177 355 *	(21) 00928630.3 (87) WO 00/64486	(11) 1 176 985 *
(21) 00927537.1 (87) WO 00/70691	(11) 1 177 587 *	(21) 00928117.1 (87) WO 00/67028	(11) 1 177 444 *	(21) 00928643.6 (87) WO 00/65974	(11) 1 176 899 *
(21) 00927540.5 (87) WO 00/67591	(11) 1 176 876 *	(21) 00928145.2 (87) WO 00/62664	(11) 1 176 905 *	(21) 00928646.9 (87) WO 00/66865	(11) 1 177 363 *
(21) 00927544.7 (87) WO 00/68950	(11) 1 177 555 *	(21) 00928166.8 (87) WO 00/64970	(11) 1 177 254 *	(21) 00928657.6 (87) WO 00/66039	(11) 1 176 929 *
(21) 00927566.0 (87) WO 00/69304	(11) 1 176 886 *	(21) 00928173.4 (87) WO 00/63692	(11) 1 177 440 *	(21) 00928688.1 (87) WO 00/65975	(11) 1 176 900 *
(21) 00927567.8 (87) WO 00/69822	(11) 1 177 174 *	(21) 00928290.6 (87) WO 00/64967	(11) 1 177 249 *	(21) 00928697.2 (87) WO 00/65976	(11) 1 176 901 *
(21) 00927571.0 (87) WO 00/69385	(11) 1 176 934 *	(21) 00928337.5 (87) WO 00/66250	(11) 1 177 031 *	(21) 00928698.0 (87) WO 00/64888	(11) 1 177 187 *
(21) 00927572.8 (87) WO 00/69839	(11) 1 177 183 *	(21) 00928340.9 (87) WO 00/68197	(11) 1 177 172 *	(21) 00928700.4 (87) WO 00/68624	(11) 1 177 404 *
(21) 00927573.6 (87) WO 00/70627	(11) 1 177 563 *	(21) 00928362.3 (87) WO 00/68734	(11) 1 177 476 *	(21) 00928712.9 (87) WO 00/69849	(11) 1 177 188 *
(21) 00927575.1 (87) WO 00/70624	(11) 1 177 559 *	(21) 00928389.6 (87) WO 00/65639	(11) 1 177 574 *	(21) 00928713.7 (87) WO 00/68891	(11) 1 177 531 *
(21) 00927584.3 (87) WO 00/69441	(11) 1 176 964 *	(21) 00928390.4 (87) WO 00/64543	(11) 1 177 021 *	(21) 00928731.9 (87) WO 00/67046	(11) 1 177 462 *

(21) 00928736.8 (87) WO 00/68405	(11) 1 177 306 *	(21) 00928991.9 (87) WO 00/67796	(11) 1 176 981 *	(21) 00929732.6 (87) WO 00/68888	(11) 1 177 529 *
(21) 00928738.4 (87) WO 00/67337	(11) 1 177 588 *	(21) 00928993.5 (87) WO 00/66736	(11) 1 177 293 *	(21) 00929933.0 (87) WO 00/70803	(11) 1 177 648 *
(21) 00928739.2 (87) WO 00/68406	(11) 1 177 307 *	(21) 00929007.3 (87) WO 00/66884	(11) 1 177 368 *	(21) 00929978.5 (87) WO 00/65810	(11) 1 177 672 *
(21) 00928746.7 (87) WO 00/69166	(11) 1 177 679 *	(21) 00929010.7 (87) WO 00/68041	(11) 1 177 117 *	(21) 00929985.0 (87) WO 00/67358	(11) 1 177 606 *
(21) 00928749.1 (87) WO 00/66195	(11) 1 176 997 *	(21) 00929161.8 (87) WO 00/68537	(11) 1 177 361 *	(21) 00929994.2 (87) WO 00/69118	(11) 1 177 655 *
(21) 00928773.1 (87) WO 00/67849	(11) 1 177 018 *	(21) 00929328.3 (87) WO 00/61708	(11) 1 177 270 *	(21) 00929999.1 (87) WO 00/66400	(11) 1 177 116 *
(21) 00928778.0 (87) WO 00/69141	(11) 1 177 670 *	(21) 00929346.5 (87) WO 00/68549	(11) 1 177 370 *	(21) 00930043.5 (87) WO 00/71874	(11) 1 177 372 *
(21) 00928784.8 (87) WO 00/67220	(11) 1 177 537 *	(21) 00929356.4 (87) WO 00/66726	(11) 1 177 294 *	(21) 00930155.7 (87) WO 00/66418	(11) 1 177 124 *
(21) 00928785.5 (87) WO 00/68389	(11) 1 177 299 *	(21) 00929376.2 (87) WO 00/66553	(11) 1 177 171 *	(21) 00930158.1 (87) WO 00/66100	(11) 1 176 952 *
(21) 00928814.3 (87) WO 00/67565	(11) 1 176 867 *	(21) 00929379.6 (87) WO 00/66597	(11) 1 177 199 *	(21) 00930185.4 (87) WO 00/67473	(11) 1 177 686 *
(21) 00928841.6 (87) WO 00/69142	(11) 1 177 513 *	(21) 00929404.2 (87) WO 00/68295	(11) 1 177 239 *	(21) 00930194.6 (87) WO 00/65740	(11) 1 177 641 *
(21) 00928846.5 (87) WO 00/66786	(11) 1 177 316 *	(21) 00929415.8 (87) WO 00/69188	(11) 1 177 699 *	(21) 00930210.0 (87) WO 00/64876	(11) 1 177 176 *
(21) 00928849.9 (87) WO 00/68852	(11) 1 177 518 *	(21) 00929429.9 (87) WO 00/64959	(11) 1 177 232 *	(21) 00930228.2 (87) WO 00/65932	(11) 1 176 878 *
(21) 00928850.7 (87) WO 00/68747	(11) 1 177 483 *	(21) 00929431.5 (87) WO 00/64982	(11) 1 177 257 *	(21) 00930236.5 (87) WO 00/67261	(11) 1 177 557 *
(21) 00928860.6 (87) WO 00/68691	(11) 1 177 445 *	(21) 00929446.3 (87) WO 00/68218	(11) 1 177 182 *	(21) 00930250.6 (87) WO 00/66614	(11) 1 177 206 *
(21) 00928879.6 (87) WO 00/68376	(11) 1 177 285 *	(21) 00929453.9 (87) WO 00/64947	(11) 1 177 218 *	(21) 00930257.1 (87) WO 00/68967	(11) 1 177 569 *
(21) 00928884.6 (87) WO 00/66788	(11) 1 177 317 *	(21) 00929458.8 (87) WO 00/68355	(11) 1 177 274 *	(21) 00930259.7 (87) WO 00/66506	(11) 1 177 156 *
(21) 00928885.3 (87) WO 00/67719	(11) 1 176 943 *	(21) 00929468.7 (87) WO 00/68602	(11) 1 177 392 *	(21) 00930265.4 (87) WO 00/66575	(11) 1 177 184 *
(21) 00928886.1 (87) WO 00/67720	(11) 1 176 944 *	(21) 00929502.3 (87) WO 00/68210	(11) 1 177 179 *	(21) 00930308.2 (87) WO 00/69187	(11) 1 177 694 *
(21) 00928887.9 (87) WO 00/67721	(11) 1 176 945 *	(21) 00929503.1 (87) WO 00/68643	(11) 1 177 411 *	(21) 00930313.2 (87) WO 00/66958	(11) 1 177 405 *
(21) 00928890.3 (87) WO 00/66789	(11) 1 177 318 *	(21) 00929510.6 (87) WO 00/68245	(11) 1 177 205 *	(21) 00930339.7 (87) WO 00/68732	(11) 1 177 475 *
(21) 00928917.4 (87) WO 00/67640	(11) 1 176 921 *	(21) 00929523.9 (87) WO 00/68702	(11) 1 177 455 *	(21) 00930341.3 (87) WO 00/68202	(11) 1 177 177 *
(21) 00928933.1 (87) WO 00/67776	(11) 1 176 975 *	(21) 00929526.2 (87) WO 00/70204	(11) 1 177 369 *	(21) 00930358.7 (87) WO 00/70734	(11) 1 177 615 *
(21) 00928939.8 (87) WO 00/68829	(11) 1 177 510 *	(21) 00929533.8 (87) WO 00/68171	(11) 1 177 161 *	(21) 00930366.0 (87) WO 00/66120	(11) 1 176 958 *
(21) 00928949.7 (87) WO 00/69023	(11) 1 177 602 *	(21) 00929656.7 (87) WO 00/66196	(11) 1 176 998 *	(21) 00930387.6 (87) WO 00/67397	(11) 1 177 644 *
(21) 00928955.4 (87) WO 00/67762	(11) 1 176 968 *	(21) 00929666.6 (87) WO 00/75302	(11) 1 177 281 *	(21) 00930391.8 (87) WO 00/69083	(11) 1 177 635 *
(21) 00928964.6 (87) WO 00/66310	(11) 1 177 062 *	(21) 00929676.5 (87) WO 00/70497	(11) 1 177 509 *	(21) 00930429.6 (87) WO 00/68386	(11) 1 177 298 *
(21) 00928982.8 (87) WO 00/69334	(11) 1 176 907 *	(21) 00929685.6 (87) WO 00/70082	(11) 1 177 315 *	(21) 00930435.3 (87) WO 00/68887	(11) 1 177 527 *
(21) 00928984.4 (87) WO 00/69899	(11) 1 177 209 *	(21) 00929696.3 (87) WO 00/69440	(11) 1 176 961 *	(21) 00930460.1 (87) WO 00/68367	(11) 1 177 279 *
(21) 00928985.1 (87) WO 00/68383	(11) 1 177 292 *	(21) 00929730.0 (87) WO 00/68183	(11) 1 177 167 *	(21) 00930509.5 (87) WO 00/68755	(11) 1 177 491 *

(21) 00930540.0 (87) WO 00/67037	(11) 1 177 448 *	(21) 00931138.2 (87) WO 00/67728	(11) 1 176 949 *	(21) 00932087.0 (87) WO 00/67822	(11) 1 177 003 *
(21) 00930545.9 (87) WO 00/67566	(11) 1 176 868 *	(21) 00931190.3 (87) WO 00/66113	(11) 1 176 957 *	(21) 00932100.1 (87) WO 00/67342	(11) 1 177 598 *
(21) 00930554.1 (87) WO 00/70773	(11) 1 177 661 *	(21) 00931229.9 (87) WO 00/68294	(11) 1 177 235 *	(21) 00932116.7 (87) WO 00/67839	(11) 1 177 012 *
(21) 00930568.1 (87) WO 00/68689	(11) 1 177 441 *	(21) 00931231.5 (87) WO 00/66800	(11) 1 177 323 *	(21) 00932128.2 (87) WO 00/68348	(11) 1 177 272 *
(21) 00930596.2 (87) WO 00/70259	(11) 1 177 398 *	(21) 00931269.5 (87) WO 00/68388	(11) 1 177 300 *	(21) 00932130.8 (87) WO 00/68024	(11) 1 177 109 *
(21) 00930603.6 (87) WO 00/68764	(11) 1 177 493 *	(21) 00931307.3 (87) WO 00/70862	(11) 1 177 673 *	(21) 00932133.2 (87) WO 00/68954	(11) 1 177 560 *
(21) 00930724.0 (87) WO 00/70572	(11) 1 177 541 *	(21) 00931809.8 (87) WO 00/69247	(11) 1 176 861 *	(21) 00932135.7 (87) WO 00/67401	(11) 1 177 647 *
(21) 00930752.1 (87) WO 00/70368	(11) 1 177 464 *	(21) 00931819.7 (87) WO 00/69140	(11) 1 177 666 *	(21) 00932150.6 (87) WO 00/67840	(11) 1 177 014 *
(21) 00930753.9 (87) WO 00/70756	(11) 1 177 620 *	(21) 00931827.0 (87) WO 00/69134	(11) 1 177 663 *	(21) 00932163.9 (87) WO 00/67787	(11) 1 176 978 *
(21) 00930760.4 (87) WO 00/70836	(11) 1 177 662 *	(21) 00931899.9 (87) WO 00/55936	(11) 1 177 593 *	(21) 00932164.7 (87) WO 00/69229	(11) 1 177 713 *
(21) 00931013.7 (87) WO 00/69178	(11) 1 177 690 *	(21) 00931903.9 (87) WO 00/68058	(11) 1 177 122 *	(21) 00932173.8 (87) WO 00/68763	(11) 1 177 494 *
(21) 00931021.0 (87) WO 00/68435	(11) 1 177 320 *	(21) 00931910.4 (87) WO 00/69819	(11) 1 177 173 *	(21) 00932205.8 (87) WO 00/67872	(11) 1 177 029 *
(21) 00931070.7 (87) WO 00/68300	(11) 1 177 243 *	(21) 00931920.3 (87) WO 00/66810	(11) 1 177 331 *	(21) 00932217.3 (87) WO 00/68460	(11) 1 177 328 *
(21) 00931071.5 (87) WO 00/68179	(11) 1 177 164 *	(21) 00931927.8 (87) WO 00/65337	(11) 1 177 432 *	(21) 00932234.8 (87) WO 00/69163	(11) 1 177 674 *
(21) 00931072.3 (87) WO 00/66170	(11) 1 176 982 *	(21) 00931962.5 (87) WO 00/69137	(11) 1 177 665 *	(21) 00932240.5 (87) WO 00/69387	(11) 1 176 935 *
(21) 00931078.0 (87) WO 00/68286	(11) 1 177 226 *	(21) 00931968.2 (87) WO 00/68187	(11) 1 177 170 *	(21) 00932256.1 (87) WO 00/69090	(11) 1 177 640 *
(21) 00931086.3 (87) WO 00/67712	(11) 1 176 941 *	(21) 00931969.0 (87) WO 00/66037	(11) 1 176 930 *	(21) 00932265.2 (87) WO 00/68269	(11) 1 177 215 *
(21) 00931090.5 (87) WO 00/70761	(11) 1 177 628 *	(21) 00931974.0 (87) WO 00/67827	(11) 1 177 006 *	(21) 00932272.8 (87) WO 00/68043	(11) 1 177 119 *
(21) 00931091.3 (87) WO 00/66933	(11) 1 177 399 *	(21) 00931981.5 (87) WO 00/66082	(11) 1 176 948 *	(21) 00932337.9 (87) WO 00/70045	(11) 1 177 295 *
(21) 00931092.1 (87) WO 00/68492	(11) 1 177 341 *	(21) 00931983.1 (87) WO 00/67023	(11) 1 177 439 *	(21) 00932340.3 (87) WO 00/70134	(11) 1 177 337 *
(21) 00931098.8 (87) WO 00/66316	(11) 1 177 065 *	(21) 00931987.2 (87) WO 00/67655	(11) 1 176 918 *	(21) 00932341.1 (87) WO 00/69963	(11) 1 177 255 *
(21) 00931100.2 (87) WO 00/68334	(11) 1 177 266 *	(21) 00932008.6 (87) WO 00/66697	(11) 1 177 275 *	(21) 00932346.0 (87) WO 00/70913	(11) 1 177 707 *
(21) 00931104.4 (87) WO 00/66819	(11) 1 177 334 *	(21) 00932021.9 (87) WO 00/68132	(11) 1 177 150 *	(21) 00932358.5 (87) WO 00/69262	(11) 1 176 871 *
(21) 00931105.1 (87) WO 00/67838	(11) 1 177 011 *	(21) 00932035.9 (87) WO 00/67219	(11) 1 177 538 *	(21) 00932417.9 (87) WO 00/69503	(11) 1 177 009 *
(21) 00931109.3 (87) WO 00/68421	(11) 1 177 319 *	(21) 00932062.3 (87) WO 00/68694	(11) 1 177 447 *	(21) 00932422.9 (87) WO 00/69245	(11) 1 177 629 *
(21) 00931115.0 (87) WO 00/68739	(11) 1 177 478 *	(21) 00932063.1 (87) WO 00/66119	(11) 1 176 959 *	(21) 00932453.4 (87) WO 00/70760	(11) 1 177 626 *
(21) 00931125.9 (87) WO 00/68400	(11) 1 177 305 *	(21) 00932074.8 (87) WO 00/67730	(11) 1 176 951 *	(21) 00932828.7 (87) WO 00/69213	(11) 1 177 704 *
(21) 00931126.7 (87) WO 00/68663	(11) 1 177 422 *	(21) 00932080.5 (87) WO 00/69110	(11) 1 177 654 *	(21) 00934884.8 (87) WO 00/62347	(11) 1 177 584 *
(21) 00931127.5 (87) WO 00/68125	(11) 1 177 147 *	(21) 00932081.3 (87) WO 00/67915	(11) 1 177 053 *	(21) 00934936.6 (87) WO 00/68601	(11) 1 177 393 *
(21) 00931130.9 (87) WO 00/68292	(11) 1 177 233 *	(21) 00932085.4 (87) WO 00/68680	(11) 1 177 433 *	(21) 00934964.8 (87) WO 00/66642	(11) 1 177 230 *

(21) 00934972.1 (87) WO 00/68350	(11) 1 177 273 *	(21) 00937494.3 (87) WO 00/50944	(11) 1 177 470 *	(21) 00941913.6 (87) WO 00/70385	(11) 1 177 472 *
(21) 00934975.4 (87) WO 00/74827	(11) 1 177 247 *	(21) 00937513.0 (87) WO 00/62006	(11) 1 177 409 *	(21) 00941914.4 (87) WO 00/68682	(11) 1 177 438 *
(21) 00934981.2 (87) WO 00/66276	(11) 1 177 052 *	(21) 00937527.0 (87) WO 00/67746	(11) 1 176 956 *	(21) 00943003.4 (87) WO 01/02134	(11) 1 177 068 *
(21) 00934985.3 (87) WO 00/68416	(11) 1 177 313 *	(21) 00937539.5 (87) WO 00/68673	(11) 1 177 428 *	(21) 00943539.7 (87) WO 00/69024	(11) 1 177 603 *
(21) 00935001.8 (87) WO 00/68296	(11) 1 177 240 *	(21) 00938519.6 (87) WO 00/69027	(11) 1 177 604 *	(21) 00943566.0 (87) WO 00/67617	(11) 1 176 892 *
(21) 00935010.9 (87) WO 00/69795	(11) 1 177 160 *	(21) 00938532.9 (87) WO 00/68750	(11) 1 177 485 *	(21) 00943579.3 (87) WO 00/69135	(11) 1 177 664 *
(21) 00935012.5 (87) WO 00/70837	(11) 1 177 667 *	(21) 00938537.8 (87) WO 00/69757	(11) 1 177 145 *	(21) 00943581.9 (87) WO 00/69000	(11) 1 177 586 *
(21) 00935342.6 (87) WO 00/71836	(11) 1 177 356 *	(21) 00938539.4 (87) WO 00/69589	(11) 1 177 059 *	(21) 00943594.2 (87) WO 00/68042	(11) 1 177 118 *
(21) 00935756.7 (87) WO 00/62411	(11) 1 178 597	(21) 00938544.4 (87) WO 00/68569	(11) 1 177 381 *	(21) 00943716.1 (87) WO 00/68222	(11) 1 177 189 *
(21) 00935850.8 (87) WO 00/68331	(11) 1 177 265 *	(21) 00938552.7 (87) WO 00/70806	(11) 1 177 650 *	(21) 00948251.4 (87) WO 01/52233	(11) 1 178 464
(21) 00935864.9 (87) WO 00/68539	(11) 1 177 364 *	(21) 00938608.7 (87) WO 00/67642	(11) 1 176 912 *	(21) 00948300.9 (87) WO 01/66400	(11) 1 177 965
(21) 00935876.3 (87) WO 00/69192	(11) 1 177 700 *	(21) 00938613.7 (87) WO 00/68225	(11) 1 177 191 *	(21) 00949451.9 (87) WO 01/11323	(11) 1 177 418 *
(21) 00935879.7 (87) WO 00/69072	(11) 1 177 630 *	(21) 00938620.2 (87) WO 00/67561	(11) 1 176 866 *	(21) 00955031.0 (87) WO 01/16819	(11) 1 178 416
(21) 00935880.5 (87) WO 00/69073	(11) 1 177 631 *	(21) 00938632.7 (87) WO 00/70305	(11) 1 177 410 *	(21) 00958987.0 (87) WO 01/17153	(11) 1 177 500 *
(21) 00935885.4 (87) WO 00/68242	(11) 1 177 203 *	(21) 00938634.3 (87) WO 00/70192	(11) 1 177 367 *	(21) 00959121.5 (87) WO 00/68461	(11) 1 177 330 *
(21) 00935894.6 (87) WO 00/67810	(11) 1 176 992 *	(21) 00939298.6 (87) WO 00/70784	(11) 1 177 642 *	(21) 00961315.9 (87) WO 00/69104	(11) 1 177 649 *
(21) 00935901.9 (87) WO 00/67651	(11) 1 176 916 *	(21) 00940139.9 (87) WO 00/67368	(11) 1 177 616 *	(21) 00964289.3 (87) WO 01/30682	(11) 1 178 006
(21) 00935902.7 (87) WO 00/68347	(11) 1 177 271 *	(21) 00940153.0 (87) WO 00/68752	(11) 1 177 488 *	(21) 00964591.2 (87) WO 01/23835	(11) 1 177 508 *
(21) 00935907.6 (87) WO 00/68380	(11) 1 177 296 *	(21) 00940154.8 (87) WO 00/69078	(11) 1 177 634 *	(21) 00967185.0 (87) WO 01/24094	(11) 1 177 519 *
(21) 00935916.7 (87) WO 00/68372	(11) 1 177 282 *	(21) 00940166.2 (87) WO 00/69087	(11) 1 177 638 *	(21) 00967405.2 (87) WO 00/66663	(11) 1 177 258 *
(21) 00935944.9 (87) WO 00/68385	(11) 1 177 297 *	(21) 00940169.6 (87) WO 00/68971	(11) 1 177 572 *	(21) 00967407.8 (87) WO 00/66584	(11) 1 177 195 *
(21) 00935946.4 (87) WO 00/67830	(11) 1 177 008 *	(21) 00940170.4 (87) WO 00/68973	(11) 1 177 573 *	(21) 00970027.9 (87) WO 01/31607	(11) 1 178 457
(21) 00935954.8 (87) WO 00/70759	(11) 1 177 624 *	(21) 00940173.8 (87) WO 00/68072	(11) 1 177 129 *	(21) 00970426.3 (87) WO 00/78299	(11) 1 177 016 *
(21) 00935959.7 (87) WO 00/70573	(11) 1 177 542 *	(21) 00940249.6 (87) WO 00/68684	(11) 1 177 436 *	(21) 00971104.5 (87) WO 00/69252	(11) 1 176 865 *
(21) 00936650.1 (87) WO 00/68588	(11) 1 177 389 *	(21) 00941112.5 (87) WO 00/63456	(11) 1 177 326 *	(21) 00971105.2 (87) WO 00/70337	(11) 1 177 434 *
(21) 00936659.2 (87) WO 00/68577	(11) 1 177 384 *	(21) 00941121.6 (87) WO 00/66646	(11) 1 177 236 *	(21) 00971752.1 (87) WO 01/33210	(11) 1 178 308
(21) 00936665.9 (87) WO 00/68885	(11) 1 177 526 *	(21) 00941882.3 (87) WO 00/65189	(11) 1 177 365 *	(21) 00971764.6 (87) WO 01/46486	(11) 1 178 127
(21) 00936667.5 (87) WO 00/68994	(11) 1 177 579 *	(21) 00941883.1 (87) WO 00/69049	(11) 1 177 607 *	(21) 00972916.1 (87) WO 01/52767	(11) 1 177 776
(21) 00936710.3 (87) WO 00/68963	(11) 1 177 565 *	(21) 00941888.0 (87) WO 00/66888	(11) 1 177 378 *	(21) 00974948.2 (87) WO 01/36179	(11) 1 177 878
(21) 00936766.5 (87) WO 00/69805	(11) 1 177 165 *	(21) 00941911.0 (87) WO 00/68898	(11) 1 177 534 *	(21) 00976056.2 (87) WO 01/47025	(11) 1 177 583 *

(21) 00976087.7 (87) WO 01/58445	(11) 1 177 790	(21) 00993508.1 (87) WO 01/46090	(11) 1 177 158 *	(21) 01112510.1	(11) 1 178 202
(21) 00976396.2 (87) WO 01/40128	(11) 1 178 020	(21) 01000182.4	(11) 1 178 374	(21) 01112578.8	(11) 1 178 195
(21) 00977918.2 (87) WO 01/44374	(11) 1 178 083	(21) 01000199.8	(11) 1 178 353	(21) 01113039.0	(11) 1 178 142
(21) 00977995.0 (87) WO 01/40127	(11) 1 178 019	(21) 01000215.2	(11) 1 178 658	(21) 01113043.2	(11) 1 178 348
(21) 00978005.7 (87) WO 01/40536	(11) 1 178 129	(21) 01000263.2	(11) 1 178 609	(21) 01113098.6	(11) 1 178 261
(21) 00983278.3 (87) WO 01/49024	(11) 1 177 684 *	(21) 01000271.5	(11) 1 178 625	(21) 01113244.6	(11) 1 177 940
(21) 00983781.6 (87) WO 01/42272	(11) 1 177 204 *	(21) 01000306.9	(11) 1 178 199	(21) 01113245.3	(11) 1 177 941
(21) 00985139.5 (87) WO 01/46768	(11) 1 177 490 *	(21) 01000307.7	(11) 1 178 188	(21) 01113303.0	(11) 1 178 137
(21) 00985899.4 (87) WO 01/68608	(11) 1 178 042	(21) 01000324.2	(11) 1 178 577	(21) 01113460.8	(11) 1 178 032
(21) 00986025.5 (87) WO 01/46478	(11) 1 177 322 *	(21) 01000328.3	(11) 1 178 395	(21) 01113539.9	(11) 1 178 612
(21) 00986467.9 (87) WO 01/46680	(11) 1 177 429 *	(21) 01000333.3	(11) 1 178 590	(21) 01113600.9	(11) 1 178 367
(21) 00987065.0 (87) WO 01/33607	(11) 1 177 605 *	(21) 01000334.1	(11) 1 177 770	(21) 01113601.7	(11) 1 178 368
(21) 00987690.5 (87) WO 01/47004	(11) 1 178 524	(21) 01000339.0	(11) 1 178 603	(21) 01113630.6	(11) 1 178 125
(21) 00987696.2 (87) WO 01/48762	(11) 1 178 493	(21) 01000340.8	(11) 1 178 322	(21) 01113680.1	(11) 1 178 486
(21) 00987712.7 (87) WO 01/48802	(11) 1 178 525	(21) 01000346.5	(11) 1 178 531	(21) 01113993.8	(11) 1 178 539
(21) 00987721.8 (87) WO 01/48258	(11) 1 178 126	(21) 01000347.3	(11) 1 177 767	(21) 01114060.5	(11) 1 178 189
(21) 00987742.4 (87) WO 01/48833	(11) 1 178 542	(21) 01102031.0	(11) 1 178 594	(21) 01114062.1	(11) 1 178 295
(21) 00988282.0 (87) WO 01/50987	(11) 1 176 932 *	(21) 01102642.4	(11) 1 178 569	(21) 01114102.5	(11) 1 178 286
(21) 00988562.5 (87) WO 01/34441	(11) 1 177 120 *	(21) 01102888.3	(11) 1 177 970	(21) 01114153.8	(11) 1 178 450
(21) 00989832.1 (87) WO 01/44739	(11) 1 177 407 *	(21) 01102899.0	(11) 1 178 507	(21) 01114238.7	(11) 1 178 288
(21) 00989872.7 (87) WO 01/42886	(11) 1 177 495 *	(21) 01103306.5	(11) 1 177 861	(21) 01114251.0	(11) 1 178 203
(21) 00990021.8 (87) WO 01/54048	(11) 1 177 520 *	(21) 01103508.6	(11) 1 178 587	(21) 01114279.1	(11) 1 178 229
(21) 00990654.6 (87) WO 01/47290	(11) 1 177 701 *	(21) 01104365.0	(11) 1 178 417	(21) 01114280.9	(11) 1 178 191
(21) 00990801.3 (87) WO 01/52535	(11) 1 177 688 *	(21) 01106822.8	(11) 1 178 618	(21) 01114288.2	(11) 1 178 708
(21) 00990816.1 (87) WO 01/43948	(11) 1 177 097 *	(21) 01107289.9	(11) 1 178 412	(21) 01114396.3	(11) 1 178 022
(21) 00991839.2 (87) WO 01/31080	(11) 1 177 327 *	(21) 01107673.4	(11) 1 178 578	(21) 01114398.9	(11) 1 178 541
(21) 00993433.2 (87) WO 01/44654	(11) 1 177 376 *	(21) 01107851.6	(11) 1 177 915	(21) 01114493.8	(11) 1 177 967
(21) 00993451.4 (87) WO 01/45094	(11) 1 177 549 *	(21) 01108185.8	(11) 1 178 604	(21) 01114494.6	(11) 1 177 752
(21) 00993475.3 (87) WO 01/45386	(11) 1 177 685 *	(21) 01108569.3	(11) 1 178 378	(21) 01114527.3	(11) 1 178 003
(21) 00993476.1 (87) WO 01/45392	(11) 1 177 680 *	(21) 01108650.1	(11) 1 178 668	(21) 01114609.9	(11) 1 178 346
		(21) 01109323.4	(11) 1 178 516	(21) 01114699.0	(11) 1 178 418
		(21) 01109692.2	(11) 1 177 857	(21) 01114706.3	(11) 1 178 600
		(21) 01109695.5	(11) 1 178 581	(21) 01114814.5	(11) 1 177 884
		(21) 01109803.5	(11) 1 178 000	(21) 01114830.1	(11) 1 178 120
		(21) 01110305.8	(11) 1 178 209	(21) 01114840.0	(11) 1 178 534
		(21) 01110332.2	(11) 1 177 838	(21) 01114874.9	(11) 1 178 133
		(21) 01110614.3	(11) 1 177 887	(21) 01114889.7	(11) 1 178 686
		(21) 01110936.0	(11) 1 177 991	(21) 01114945.7	(11) 1 178 376
		(21) 01110945.1	(11) 1 178 132	(21) 01115042.2	(11) 1 178 317
		(21) 01110960.0	(11) 1 177 851	(21) 01115043.0	(11) 1 178 176
		(21) 01111002.0	(11) 1 177 808	(21) 01115090.1	(11) 1 178 055
		(21) 01111341.2	(11) 1 178 533	(21) 01115100.8	(11) 1 178 404
		(21) 01111485.7	(11) 1 177 963	(21) 01115130.5	(11) 1 177 898
		(21) 01111615.9	(11) 1 178 087	(21) 01115135.4	(11) 1 177 894
		(21) 01112014.4	(11) 1 178 232	(21) 01115145.3	(11) 1 177 829
		(21) 01112071.4	(11) 1 178 441	(21) 01115192.5	(11) 1 178 462
		(21) 01112314.8	(11) 1 178 657	(21) 01115194.1	(11) 1 178 611
		(21) 01112344.5	(11) 1 178 218	(21) 01115378.0	(11) 1 178 543
		(21) 01112424.5	(11) 1 178 455	(21) 01115460.6	(11) 1 178 262

(21) 01115540.5	(11) 1 178 147	(21) 01116803.6	(11) 1 178 519	(21) 01117618.7	(11) 1 178 158
(21) 01115578.5	(11) 1 178 238	(21) 01116806.9	(11) 1 178 205	(21) 01117628.6	(11) 1 178 391
(21) 01115588.4	(11) 1 178 287	(21) 01116810.1	(11) 1 177 804	(21) 01117631.0	(11) 1 177 985
(21) 01115617.1	(11) 1 178 234	(21) 01116811.9	(11) 1 178 012	(21) 01117640.1	(11) 1 178 015
(21) 01115628.8	(11) 1 177 863	(21) 01116884.6	(11) 1 178 138	(21) 01117644.3	(11) 1 178 077
(21) 01115629.6	(11) 1 178 679	(21) 01116891.1	(11) 1 178 162	(21) 01117675.7	(11) 1 178 220
(21) 01115646.0	(11) 1 178 475	(21) 01116895.2	(11) 1 177 719	(21) 01117691.4	(11) 1 177 918
(21) 01115689.0	(11) 1 178 275	(21) 01116916.6	(11) 1 178 356	(21) 01117694.8	(11) 1 177 919
(21) 01115758.3	(11) 1 178 495	(21) 01116971.1	(11) 1 178 712	(21) 01117700.3	(11) 1 177 962
(21) 01115766.6	(11) 1 177 731	(21) 01116977.8	(11) 1 177 996	(21) 01117701.1	(11) 1 178 321
(21) 01115779.9	(11) 1 178 221	(21) 01117012.3	(11) 1 178 248	(21) 01117705.2	(11) 1 177 987
(21) 01115786.4	(11) 1 178 050	(21) 01117013.1	(11) 1 178 249	(21) 01117708.6	(11) 1 178 362
(21) 01115846.6	(11) 1 178 239	(21) 01117017.2	(11) 1 177 872	(21) 01117709.4	(11) 1 178 363
(21) 01115890.4	(11) 1 177 864	(21) 01117063.6	(11) 1 178 380	(21) 01117714.4	(11) 1 178 571
(21) 01115897.9	(11) 1 178 574	(21) 01117086.7	(11) 1 178 570	(21) 01117716.9	(11) 1 178 567
(21) 01115928.2	(11) 1 178 619	(21) 01117138.6	(11) 1 177 980	(21) 01117718.5	(11) 1 178 072
(21) 01115975.3	(11) 1 178 595	(21) 01117175.8	(11) 1 178 344	(21) 01117719.3	(11) 1 178 676
(21) 01115992.8	(11) 1 178 520	(21) 01117193.1	(11) 1 178 343	(21) 01117723.5	(11) 1 178 526
(21) 01116009.0	(11) 1 178 509	(21) 01117216.0	(11) 1 178 490	(21) 01117728.4	(11) 1 178 054
(21) 01116070.2	(11) 1 178 302	(21) 01117224.4	(11) 1 178 323	(21) 01117745.8	(11) 1 177 859
(21) 01116165.0	(11) 1 177 826	(21) 01117253.3	(11) 1 177 844	(21) 01117752.4	(11) 1 178 664
(21) 01116166.8	(11) 1 178 028	(21) 01117300.2	(11) 1 178 390	(21) 01117754.0	(11) 1 178 544
(21) 01116167.6	(11) 1 178 027	(21) 01117313.5	(11) 1 177 989	(21) 01117757.3	(11) 1 178 473
(21) 01116218.7	(11) 1 178 355	(21) 01117320.0	(11) 1 178 166	(21) 01117764.9	(11) 1 178 598
(21) 01116252.6	(11) 1 178 122	(21) 01117322.6	(11) 1 177 831	(21) 01117765.6	(11) 1 178 614
(21) 01116259.1	(11) 1 178 556	(21) 01117344.0	(11) 1 177 947	(21) 01117766.4	(11) 1 178 636
(21) 01116272.4	(11) 1 178 557	(21) 01117346.5	(11) 1 178 480	(21) 01117779.7	(11) 1 178 385
(21) 01116277.3	(11) 1 177 759	(21) 01117352.3	(11) 1 178 551	(21) 01117781.3	(11) 1 178 622
(21) 01116309.4	(11) 1 178 091	(21) 01117386.1	(11) 1 178 419	(21) 01117787.0	(11) 1 178 067
(21) 01116353.2	(11) 1 178 698	(21) 01117411.7	(11) 1 178 105	(21) 01117788.8	(11) 1 178 555
(21) 01116365.6	(11) 1 178 214	(21) 01117418.2	(11) 1 178 148	(21) 01117789.6	(11) 1 177 717
(21) 01116386.2	(11) 1 178 024	(21) 01117440.6	(11) 1 178 312	(21) 01117790.4	(11) 1 177 977
(21) 01116439.9	(11) 1 178 713	(21) 01117459.6	(11) 1 177 830	(21) 01117791.2	(11) 1 177 917
(21) 01116441.5	(11) 1 178 714	(21) 01117469.5	(11) 1 178 337	(21) 01117793.8	(11) 1 178 535
(21) 01116452.2	(11) 1 178 565	(21) 01117480.2	(11) 1 178 408	(21) 01117794.6	(11) 1 177 935
(21) 01116507.3	(11) 1 178 264	(21) 01117492.7	(11) 1 178 616	(21) 01117802.7	(11) 1 178 278
(21) 01116532.1	(11) 1 177 803	(21) 01117493.5	(11) 1 178 058	(21) 01117806.8	(11) 1 177 943
(21) 01116546.1	(11) 1 178 245	(21) 01117519.7	(11) 1 178 183	(21) 01117820.9	(11) 1 178 252
(21) 01116562.8	(11) 1 178 483	(21) 01117532.0	(11) 1 178 532	(21) 01117825.8	(11) 1 178 106
(21) 01116650.1	(11) 1 178 107	(21) 01117534.6	(11) 1 177 922	(21) 01117836.5	(11) 1 178 583
(21) 01116696.4	(11) 1 177 730	(21) 01117535.3	(11) 1 178 575	(21) 01117846.4	(11) 1 178 184
(21) 01116724.4	(11) 1 178 017	(21) 01117542.9	(11) 1 178 510	(21) 01117851.4	(11) 1 177 802
(21) 01116726.9	(11) 1 178 538	(21) 01117559.3	(11) 1 178 208	(21) 01117856.3	(11) 1 177 944
(21) 01116728.5	(11) 1 178 456	(21) 01117573.4	(11) 1 178 379	(21) 01117857.1	(11) 1 177 945
(21) 01116730.1	(11) 1 178 080	(21) 01117574.2	(11) 1 178 655	(21) 01117858.9	(11) 1 177 946
(21) 01116736.8	(11) 1 178 136	(21) 01117590.8	(11) 1 178 173	(21) 01117877.9	(11) 1 178 484
(21) 01116758.2	(11) 1 178 222	(21) 01117593.2	(11) 1 178 069	(21) 01117880.3	(11) 1 178 485
(21) 01116785.5	(11) 1 177 839	(21) 01117602.1	(11) 1 177 756	(21) 01117896.9	(11) 1 177 836
(21) 01116789.7	(11) 1 177 871	(21) 01117603.9	(11) 1 177 722	(21) 01117900.9	(11) 1 178 097

(21) 01117907.4	(11) 1 177 948	(21) 01118258.1	(11) 1 177 979	(21) 01118426.4	(11) 1 177 822
(21) 01117909.0	(11) 1 178 572	(21) 01118262.3	(11) 1 178 241	(21) 01118429.8	(11) 1 178 204
(21) 01117910.8	(11) 1 178 573	(21) 01118263.1	(11) 1 177 893	(21) 01118436.3	(11) 1 178 215
(21) 01117929.8	(11) 1 178 079	(21) 01118264.9	(11) 1 178 549	(21) 01118437.1	(11) 1 178 076
(21) 01117934.8	(11) 1 178 309	(21) 01118268.0	(11) 1 177 760	(21) 01118438.9	(11) 1 178 290
(21) 01117935.5	(11) 1 177 968	(21) 01118269.8	(11) 1 178 276	(21) 01118439.7	(11) 1 178 151
(21) 01117939.7	(11) 1 178 073	(21) 01118270.6	(11) 1 178 682	(21) 01118440.5	(11) 1 178 476
(21) 01117951.2	(11) 1 177 876	(21) 01118273.0	(11) 1 177 929	(21) 01118441.3	(11) 1 177 959
(21) 01117981.9	(11) 1 178 345	(21) 01118276.3	(11) 1 178 193	(21) 01118445.4	(11) 1 178 298
(21) 01117983.5	(11) 1 177 942	(21) 01118278.9	(11) 1 178 512	(21) 01118451.2	(11) 1 178 650
(21) 01117985.0	(11) 1 178 382	(21) 01118285.4	(11) 1 177 964	(21) 01118452.0	(11) 1 178 503
(21) 01117989.2	(11) 1 178 171	(21) 01118287.0	(11) 1 178 272	(21) 01118453.8	(11) 1 178 672
(21) 01118001.5	(11) 1 177 998	(21) 01118288.8	(11) 1 178 579	(21) 01118454.6	(11) 1 178 680
(21) 01118004.9	(11) 1 178 420	(21) 01118294.6	(11) 1 178 070	(21) 01118463.7	(11) 1 177 895
(21) 01118021.3	(11) 1 177 755	(21) 01118301.9	(11) 1 178 250	(21) 01118464.5	(11) 1 177 921
(21) 01118026.2	(11) 1 177 955	(21) 01118303.5	(11) 1 177 743	(21) 01118486.8	(11) 1 177 982
(21) 01118038.7	(11) 1 177 866	(21) 01118309.2	(11) 1 178 177	(21) 01118489.2	(11) 1 178 515
(21) 01118053.6	(11) 1 178 198	(21) 01118310.0	(11) 1 177 993	(21) 01118490.0	(11) 1 178 700
(21) 01118058.5	(11) 1 178 584	(21) 01118311.8	(11) 1 177 820	(21) 01118491.8	(11) 1 178 268
(21) 01118069.2	(11) 1 178 338	(21) 01118312.6	(11) 1 177 773	(21) 01118492.6	(11) 1 177 780
(21) 01118070.0	(11) 1 178 339	(21) 01118319.1	(11) 1 177 817	(21) 01118495.9	(11) 1 177 837
(21) 01118090.8	(11) 1 177 969	(21) 01118320.9	(11) 1 178 553	(21) 01118504.8	(11) 1 177 923
(21) 01118104.7	(11) 1 178 155	(21) 01118332.4	(11) 1 177 718	(21) 01118509.7	(11) 1 177 721
(21) 01118115.3	(11) 1 178 285	(21) 01118334.0	(11) 1 177 975	(21) 01118514.7	(11) 1 177 930
(21) 01118122.9	(11) 1 178 210	(21) 01118342.3	(11) 1 178 566	(21) 01118515.4	(11) 1 178 452
(21) 01118127.8	(11) 1 178 341	(21) 01118348.0	(11) 1 178 607	(21) 01118516.2	(11) 1 177 879
(21) 01118133.6	(11) 1 178 314	(21) 01118351.4	(11) 1 177 961	(21) 01118522.0	(11) 1 178 370
(21) 01118138.5	(11) 1 177 763	(21) 01118353.0	(11) 1 177 753	(21) 01118523.8	(11) 1 177 932
(21) 01118155.9	(11) 1 178 413	(21) 01118359.7	(11) 1 177 933	(21) 01118524.6	(11) 1 178 364
(21) 01118157.5	(11) 1 178 159	(21) 01118371.2	(11) 1 178 558	(21) 01118526.1	(11) 1 178 667
(21) 01118162.5	(11) 1 178 014	(21) 01118376.1	(11) 1 178 546	(21) 01118530.3	(11) 1 178 059
(21) 01118192.2	(11) 1 178 226	(21) 01118379.5	(11) 1 178 194	(21) 01118531.1	(11) 1 177 951
(21) 01118196.3	(11) 1 178 174	(21) 01118381.1	(11) 1 178 421	(21) 01118534.5	(11) 1 178 536
(21) 01118203.7	(11) 1 178 030	(21) 01118383.7	(11) 1 178 706	(21) 01118535.2	(11) 1 178 394
(21) 01118206.0	(11) 1 178 062	(21) 01118384.5	(11) 1 177 732	(21) 01118539.4	(11) 1 177 761
(21) 01118207.8	(11) 1 177 972	(21) 01118386.0	(11) 1 178 291	(21) 01118541.0	(11) 1 178 121
(21) 01118215.1	(11) 1 178 552	(21) 01118393.6	(11) 1 178 124	(21) 01118547.7	(11) 1 178 211
(21) 01118223.5	(11) 1 178 223	(21) 01118405.8	(11) 1 177 750	(21) 01118548.5	(11) 1 177 999
(21) 01118230.0	(11) 1 177 789	(21) 01118407.4	(11) 1 177 778	(21) 01118550.1	(11) 1 178 703
(21) 01118237.5	(11) 1 178 089	(21) 01118408.2	(11) 1 177 779	(21) 01118556.8	(11) 1 178 090
(21) 01118244.1	(11) 1 178 669	(21) 01118410.8	(11) 1 177 825	(21) 01118557.6	(11) 1 177 925
(21) 01118248.2	(11) 1 178 292	(21) 01118413.2	(11) 1 178 310	(21) 01118558.4	(11) 1 178 289
(21) 01118249.0	(11) 1 178 582	(21) 01118418.1	(11) 1 177 835	(21) 01118561.8	(11) 1 177 869
(21) 01118250.8	(11) 1 177 899	(21) 01118420.7	(11) 1 177 840	(21) 01118563.4	(11) 1 178 606
(21) 01118251.6	(11) 1 178 192	(21) 01118421.5	(11) 1 177 746	(21) 01118569.1	(11) 1 178 273
(21) 01118252.4	(11) 1 177 900	(21) 01118422.3	(11) 1 177 799	(21) 01118594.9	(11) 1 178 146
(21) 01118253.2	(11) 1 177 901	(21) 01118423.1	(11) 1 177 747	(21) 01118597.2	(11) 1 178 320
(21) 01118254.0	(11) 1 177 902	(21) 01118424.9	(11) 1 177 927	(21) 01118600.4	(11) 1 177 984
(21) 01118255.7	(11) 1 178 303	(21) 01118425.6	(11) 1 178 233	(21) 01118602.0	(11) 1 177 931

(21) 01118603.8	(11) 1 177 928	(21) 01121719.7	(11) 1 177 795	(21) 01202836.1	(11) 1 178 687
(21) 01118604.6	(11) 1 177 870	(21) 01121937.5	(11) 1 178 329	(21) 01202837.9	(11) 1 178 620
(21) 01118609.5	(11) 1 178 243	(21) 01122553.9	(11) 1 178 351	(21) 01202851.0	(11) 1 178 429
(21) 01118610.3	(11) 1 178 244	(21) 01122742.8	(11) 1 177 774	(21) 01202880.9	(11) 1 177 737
(21) 01118611.1	(11) 1 178 527	(21) 01122900.2	(11) 1 177 867	(21) 01202881.7	(11) 1 177 971
(21) 01118617.8	(11) 1 177 916	(21) 01123042.2	(11) 1 178 559	(21) 01202900.5	(11) 1 178 212
(21) 01118618.6	(11) 1 178 684	(21) 01123074.5	(11) 1 178 386	(21) 01202911.2	(11) 1 178 008
(21) 01118620.2	(11) 1 178 304	(21) 01123636.1	(11) 1 177 845	(21) 01202926.0	(11) 1 178 673
(21) 01118624.4	(11) 1 178 626	(21) 01123644.5	(11) 1 178 057	(21) 01202934.4	(11) 1 178 422
(21) 01118625.1	(11) 1 178 365	(21) 01123874.8	(11) 1 178 537	(21) 01203085.4	(11) 1 178 517
(21) 01118626.9	(11) 1 178 632	(21) 01124215.3	(11) 1 178 052	(21) 01203494.8	(11) 1 178 530
(21) 01118628.5	(11) 1 178 585	(21) 01124218.7	(11) 1 178 085	(21) 01203591.1	(11) 1 178 547
(21) 01118630.1	(11) 1 177 934	(21) 01124280.7	(11) 1 178 139	(21) 01203691.9	(11) 1 178 040
(21) 01118631.9	(11) 1 178 114	(21) 01124314.4	(11) 1 178 041	(21) 01203757.8	(11) 1 178 511
(21) 01118635.0	(11) 1 177 958	(21) 01124408.4	(11) 1 178 045	(21) 01204073.9	(11) 1 178 010
(21) 01118637.6	(11) 1 178 426	(21) 01124551.1	(11) 1 177 828	(21) 01204091.1	(11) 1 178 477
(21) 01118639.2	(11) 1 178 361	(21) 01124988.5	(11) 1 178 488	(21) 01204116.6	(11) 1 177 888
(21) 01118641.8	(11) 1 178 696	(21) 01125056.0	(11) 1 177 781	(21) 01204117.4	(11) 1 177 889
(21) 01118643.4	(11) 1 178 263	(21) 01125166.7	(11) 1 178 305	(21) 01204162.0	(11) 1 178 366
(21) 01118644.2	(11) 1 178 100	(21) 01125278.0	(11) 1 178 508	(21) 01250029.4	(11) 1 178 228
(21) 01118654.1	(11) 1 178 279	(21) 01125301.0	(11) 1 178 123	(21) 01250240.7	(11) 1 178 005
(21) 01118655.8	(11) 1 178 550	(21) 01125437.2	(11) 1 177 716	(21) 01250288.6	(11) 1 178 269
(21) 01118657.4	(11) 1 178 242	(21) 01125442.2	(11) 1 178 078	(21) 01300452.8	(11) 1 177 843
(21) 01118696.2	(11) 1 178 430	(21) 01125871.2	(11) 1 178 431	(21) 01301146.5	(11) 1 177 847
(21) 01118705.1	(11) 1 177 914	(21) 01125877.9	(11) 1 177 905	(21) 01301193.7	(11) 1 178 617
(21) 01118709.3	(11) 1 178 053	(21) 01126032.0	(11) 1 177 771	(21) 01302675.2	(11) 1 178 392
(21) 01118710.1	(11) 1 177 966	(21) 01126125.2	(11) 1 177 807	(21) 01302973.1	(11) 1 178 011
(21) 01118711.9	(11) 1 177 896	(21) 01126127.8	(11) 1 178 654	(21) 01303212.3	(11) 1 178 423
(21) 01118713.5	(11) 1 178 561	(21) 01126212.8	(11) 1 177 881	(21) 01303445.9	(11) 1 178 529
(21) 01118715.0	(11) 1 178 152	(21) 01126214.4	(11) 1 177 882	(21) 01303998.7	(11) 1 178 502
(21) 01118724.2	(11) 1 178 033	(21) 01126451.2	(11) 1 177 823	(21) 01304051.4	(11) 1 178 406
(21) 01118835.6	(11) 1 178 427	(21) 01127100.4	(11) 1 178 306	(21) 01304286.6	(11) 1 177 868
(21) 01118901.6	(11) 1 177 877	(21) 01201386.8	(11) 1 178 439	(21) 01304500.0	(11) 1 178 694
(21) 01118906.5	(11) 1 178 608	(21) 01201719.0	(11) 1 178 704	(21) 01304593.5	(11) 1 178 453
(21) 01118915.6	(11) 1 178 501	(21) 01201942.8	(11) 1 178 437	(21) 01304705.5	(11) 1 178 135
(21) 01118921.4	(11) 1 178 240	(21) 01201983.2	(11) 1 177 956	(21) 01304768.3	(11) 1 178 231
(21) 01118925.5	(11) 1 177 960	(21) 01201986.5	(11) 1 177 920	(21) 01304776.6	(11) 1 177 892
(21) 01118926.3	(11) 1 178 023	(21) 01202191.1	(11) 1 178 016	(21) 01304846.7	(11) 1 178 407
(21) 01118927.1	(11) 1 178 647	(21) 01202482.4	(11) 1 178 145	(21) 01304955.6	(11) 1 177 785
(21) 01118971.9	(11) 1 178 216	(21) 01202495.6	(11) 1 178 643	(21) 01305125.5	(11) 1 177 819
(21) 01119373.7	(11) 1 178 330	(21) 01202526.8	(11) 1 178 319	(21) 01305371.5	(11) 1 177 724
(21) 01119474.3	(11) 1 178 130	(21) 01202674.6	(11) 1 178 128	(21) 01305392.1	(11) 1 178 115
(21) 01120291.8	(11) 1 178 352	(21) 01202712.4	(11) 1 177 769	(21) 01305497.8	(11) 1 178 255
(21) 01120399.9	(11) 1 178 434	(21) 01202737.1	(11) 1 178 254	(21) 01305613.0	(11) 1 177 906
(21) 01120400.5	(11) 1 178 435	(21) 01202784.3	(11) 1 177 908	(21) 01305684.1	(11) 1 177 784
(21) 01120401.3	(11) 1 178 436	(21) 01202804.9	(11) 1 177 834	(21) 01305705.4	(11) 1 178 563
(21) 01120415.3	(11) 1 177 821	(21) 01202806.4	(11) 1 177 758	(21) 01305725.2	(11) 1 178 467
(21) 01120850.1	(11) 1 177 757	(21) 01202815.5	(11) 1 178 333	(21) 01305729.4	(11) 1 178 449
(21) 01121258.6	(11) 1 178 599	(21) 01202816.3	(11) 1 178 666	(21) 01305736.9	(11) 1 177 782

(21) 01305744.3	(11) 1 178 443	(21) 01306474.6	(11) 1 178 358	(21) 01306587.5	(11) 1 178 359
(21) 01305894.6	(11) 1 177 903	(21) 01306476.1	(11) 1 178 227	(21) 01306589.1	(11) 1 178 403
(21) 01305930.8	(11) 1 178 013	(21) 01306477.9	(11) 1 177 794	(21) 01306591.7	(11) 1 177 855
(21) 01305974.6	(11) 1 178 324	(21) 01306484.5	(11) 1 178 034	(21) 01306594.1	(11) 1 178 256
(21) 01306023.1	(11) 1 177 992	(21) 01306487.8	(11) 1 178 677	(21) 01306596.6	(11) 1 178 461
(21) 01306066.0	(11) 1 177 787	(21) 01306488.6	(11) 1 177 739	(21) 01306598.2	(11) 1 178 237
(21) 01306077.7	(11) 1 178 200	(21) 01306489.4	(11) 1 177 744	(21) 01306606.3	(11) 1 178 661
(21) 01306078.5	(11) 1 178 201	(21) 01306490.2	(11) 1 177 738	(21) 01306608.9	(11) 1 178 660
(21) 01306154.4	(11) 1 177 736	(21) 01306495.1	(11) 1 178 651	(21) 01306610.5	(11) 1 178 576
(21) 01306163.5	(11) 1 177 792	(21) 01306496.9	(11) 1 178 393	(21) 01306616.2	(11) 1 178 424
(21) 01306187.4	(11) 1 178 217	(21) 01306499.3	(11) 1 178 071	(21) 01306617.0	(11) 1 178 681
(21) 01306191.6	(11) 1 178 284	(21) 01306500.8	(11) 1 178 236	(21) 01306619.6	(11) 1 177 723
(21) 01306192.4	(11) 1 178 375	(21) 01306502.4	(11) 1 177 994	(21) 01306620.4	(11) 1 178 251
(21) 01306201.3	(11) 1 178 451	(21) 01306515.6	(11) 1 178 521	(21) 01306629.5	(11) 1 178 048
(21) 01306235.1	(11) 1 178 235	(21) 01306517.2	(11) 1 178 160	(21) 01306635.2	(11) 1 178 021
(21) 01306246.8	(11) 1 178 389	(21) 01306518.0	(11) 1 178 401	(21) 01306636.0	(11) 1 178 624
(21) 01306249.2	(11) 1 178 665	(21) 01306526.3	(11) 1 177 852	(21) 01306641.0	(11) 1 178 357
(21) 01306251.8	(11) 1 178 172	(21) 01306528.9	(11) 1 178 497	(21) 01306642.8	(11) 1 178 719
(21) 01306253.4	(11) 1 178 701	(21) 01306529.7	(11) 1 178 313	(21) 01306648.5	(11) 1 178 662
(21) 01306254.2	(11) 1 178 187	(21) 01306530.5	(11) 1 178 307	(21) 01306649.3	(11) 1 178 387
(21) 01306283.1	(11) 1 178 296	(21) 01306535.4	(11) 1 178 196	(21) 01306650.1	(11) 1 178 109
(21) 01306292.2	(11) 1 178 369	(21) 01306536.2	(11) 1 178 468	(21) 01306663.4	(11) 1 177 772
(21) 01306307.8	(11) 1 178 331	(21) 01306538.8	(11) 1 178 354	(21) 01306664.2	(11) 1 178 671
(21) 01306313.6	(11) 1 178 047	(21) 01306539.6	(11) 1 178 460	(21) 01306667.5	(11) 1 178 179
(21) 01306322.7	(11) 1 177 849	(21) 01306540.4	(11) 1 177 912	(21) 01306669.1	(11) 1 178 688
(21) 01306323.5	(11) 1 178 514	(21) 01306542.0	(11) 1 178 479	(21) 01306678.2	(11) 1 178 131
(21) 01306325.0	(11) 1 178 049	(21) 01306544.6	(11) 1 177 883	(21) 01306679.0	(11) 1 178 631
(21) 01306326.8	(11) 1 178 715	(21) 01306545.3	(11) 1 178 347	(21) 01306684.0	(11) 1 178 716
(21) 01306333.4	(11) 1 178 465	(21) 01306548.7	(11) 1 178 678	(21) 01306690.7	(11) 1 178 717
(21) 01306357.3	(11) 1 178 280	(21) 01306549.5	(11) 1 177 907	(21) 01306691.5	(11) 1 178 101
(21) 01306366.4	(11) 1 178 350	(21) 01306550.3	(11) 1 178 670	(21) 01306698.0	(11) 1 177 973
(21) 01306382.1	(11) 1 178 623	(21) 01306551.1	(11) 1 178 513	(21) 01306757.4	(11) 1 177 911
(21) 01306387.0	(11) 1 178 690	(21) 01306553.7	(11) 1 178 634	(21) 01380003.2	(11) 1 178 001
(21) 01306402.7	(11) 1 178 683	(21) 01306558.6	(11) 1 177 777	(21) 01401205.8	(11) 1 178 064
(21) 01306406.8	(11) 1 177 765	(21) 01306559.4	(11) 1 177 800	(21) 01401758.6	(11) 1 177 742
(21) 01306411.8	(11) 1 178 081	(21) 01306562.8	(11) 1 177 764	(21) 01401762.8	(11) 1 177 936
(21) 01306414.2	(11) 1 177 729	(21) 01306565.1	(11) 1 178 466	(21) 01401801.4	(11) 1 177 745
(21) 01306423.3	(11) 1 177 748	(21) 01306570.1	(11) 1 178 528	(21) 01401829.5	(11) 1 178 405
(21) 01306433.2	(11) 1 178 181	(21) 01306572.7	(11) 1 178 150	(21) 01401856.8	(11) 1 178 153
(21) 01306435.7	(11) 1 177 735	(21) 01306576.8	(11) 1 178 381	(21) 01401859.2	(11) 1 178 247
(21) 01306440.7	(11) 1 177 791	(21) 01306577.6	(11) 1 178 327	(21) 01401884.0	(11) 1 178 156
(21) 01306444.9	(11) 1 178 119	(21) 01306578.4	(11) 1 178 224	(21) 01401887.3	(11) 1 178 186
(21) 01306445.6	(11) 1 177 978	(21) 01306579.2	(11) 1 178 697	(21) 01401900.4	(11) 1 177 751
(21) 01306455.5	(11) 1 177 798	(21) 01306581.8	(11) 1 177 913	(21) 01401906.1	(11) 1 178 178
(21) 01306462.1	(11) 1 178 471	(21) 01306582.6	(11) 1 177 909	(21) 01401909.5	(11) 1 178 496
(21) 01306463.9	(11) 1 178 478	(21) 01306583.4	(11) 1 178 554	(21) 01401931.9	(11) 1 178 628
(21) 01306464.7	(11) 1 178 472	(21) 01306584.2	(11) 1 178 463	(21) 01401938.4	(11) 1 177 766
(21) 01306465.4	(11) 1 178 025	(21) 01306585.9	(11) 1 178 267	(21) 01401940.0	(11) 1 178 652
(21) 01306472.0	(11) 1 177 788	(21) 01306586.7	(11) 1 178 099	(21) 01401943.4	(11) 1 178 018

(21) 01401947.5	(11) 1 177 793	(21) 01660026.4	(11) 1 178 644	(21) 01905326.3 (87) WO 01/56678	(11) 1 177 028 *
(21) 01401961.6	(11) 1 178 213	(21) 01660142.9	(11) 1 178 648	(21) 01905616.7 (87) WO 01/67827	(11) 1 177 711 *
(21) 01401962.4	(11) 1 178 699	(21) 01660143.7	(11) 1 178 649	(21) 01905740.5 (87) WO 01/65555	(11) 1 177 553 *
(21) 01401967.3	(11) 1 178 642	(21) 01710036.3	(11) 1 178 185	(21) 01905741.3 (87) WO 01/65894	(11) 1 177 710 *
(21) 01401971.5	(11) 1 178 094	(21) 01810725.0	(11) 1 178 230	(21) 01905803.1 (87) WO 01/65848	(11) 1 177 689 *
(21) 01402016.8	(11) 1 178 175	(21) 01810733.4	(11) 1 178 588	(21) 01905815.5 (87) WO 01/65486	(11) 1 177 525 *
(21) 01402034.1	(11) 1 177 815	(21) 01810742.5	(11) 1 178 469	(21) 01905950.0 (87) WO 01/69017	(11) 1 177 359 *
(21) 01402037.4	(11) 1 177 827	(21) 01830241.4	(11) 1 177 734	(21) 01905963.3 (87) WO 01/69018	(11) 1 177 360 *
(21) 01402045.7	(11) 1 178 342	(21) 01830346.1	(11) 1 178 258	(21) 01906135.7 (87) WO 01/66914	(11) 1 178 182
(21) 01402053.1	(11) 1 178 259	(21) 01830374.3	(11) 1 178 143	(21) 01906260.3 (87) WO 01/67554	(11) 1 178 568
(21) 01402055.6	(11) 1 178 653	(21) 01830477.4	(11) 1 178 440	(21) 01906371.8 (87) WO 01/59868	(11) 1 177 591 *
(21) 01402056.4	(11) 1 177 953	(21) 01830480.8	(11) 1 177 783	(21) 01907529.0 (87) WO 01/64085	(11) 1 176 895 *
(21) 01402060.6	(11) 1 178 334	(21) 01830491.5	(11) 1 177 862	(21) 01907752.8 (87) WO 01/59792	(11) 1 177 561 *
(21) 01402065.5	(11) 1 177 810	(21) 01830514.4	(11) 1 177 842	(21) 01908112.4 (87) WO 01/62823	(11) 1 178 066
(21) 01402067.1	(11) 1 178 088	(21) 01830520.1	(11) 1 177 974	(21) 01908265.0 (87) WO 01/66616	(11) 1 178 068
(21) 01402071.3	(11) 1 178 718	(21) 01850134.6	(11) 1 178 548	(21) 01908273.4 (87) WO 01/64450	(11) 1 177 910
(21) 01402072.1	(11) 1 178 564	(21) 01850136.1	(11) 1 178 316	(21) 01908299.9 (87) WO 01/67824	(11) 1 178 709
(21) 01402076.2	(11) 1 178 246	(21) 01870119.3	(11) 1 177 720	(21) 01908306.2 (87) WO 01/64806	(11) 1 178 095
(21) 01402077.0	(11) 1 178 190	(21) 01870140.9	(11) 1 178 448	(21) 01908314.6 (87) WO 01/66095	(11) 1 177 786
(21) 01402079.6	(11) 1 178 169	(21) 01890223.9	(11) 1 178 257	(21) 01908339.3 (87) WO 01/66181	(11) 1 177 811
(21) 01402080.4	(11) 1 178 170	(21) 01900134.6 (87) WO 01/62011	(11) 1 177 693 *	(21) 01909038.0 (87) WO 01/60520	(11) 1 177 044 *
(21) 01402082.0	(11) 1 178 610	(21) 01900771.5 (87) WO 01/53035	(11) 1 177 853	(21) 01909477.0 (87) WO 01/61376	(11) 1 177 457 *
(21) 01402083.8	(11) 1 177 768	(21) 01900789.7 (87) WO 01/54130	(11) 1 178 489	(21) 01909733.6 (87) WO 01/65761	(11) 1 177 653 *
(21) 01402088.7	(11) 1 177 937	(21) 01901445.5 (87) WO 01/55673	(11) 1 178 282	(21) 01909736.9 (87) WO 01/63759	(11) 1 177 623 *
(21) 01402089.5	(11) 1 177 938	(21) 01901561.9 (87) WO 01/58521	(11) 1 177 812	(21) 01910018.9 (87) WO 01/65112	(11) 1 177 379 *
(21) 01402090.3	(11) 1 177 741	(21) 01902196.3 (87) WO 01/55511	(11) 1 177 349 *	(21) 01910409.0 (87) WO 01/60122	(11) 1 177 709 *
(21) 01402091.1	(11) 1 178 674	(21) 01902740.8 (87) WO 01/59489	(11) 1 178 335	(21) 01910696.2 (87) WO 01/61856	(11) 1 177 632 *
(21) 01410088.7	(11) 1 178 505	(21) 01902771.3 (87) WO 01/60124	(11) 1 178 705	(21) 01910918.0 (87) WO 01/65869	(11) 1 177 695 *
(21) 01410089.5	(11) 1 178 506	(21) 01902773.9 (87) WO 01/60126	(11) 1 178 707	(21) 01911215.0 (87) WO 01/65584	(11) 1 177 567 *
(21) 01410091.1	(11) 1 178 425	(21) 01902817.4 (87) WO 01/59786	(11) 1 178 487	(21) 01911332.3 (87) WO 01/51793	(11) 1 177 373 *
(21) 01410093.7	(11) 1 178 500	(21) 01902821.6 (87) WO 01/59426	(11) 1 178 299		
(21) 01410097.8	(11) 1 178 522	(21) 01902837.2 (87) WO 01/58991	(11) 1 178 075		
(21) 01420153.7	(11) 1 178 504	(21) 01903442.0 (87) WO 01/62155	(11) 1 176 910 *		
(21) 01420165.1	(11) 1 178 154	(21) 01904085.6 (87) WO 01/59383	(11) 1 177 406 *		
(21) 01420169.3	(11) 1 178 663	(21) 01904377.7 (87) WO 01/58645	(11) 1 177 860		
(21) 01420173.5	(11) 1 178 039	(21) 01904386.8 (87) WO 01/58920	(11) 1 178 051		
(21) 01420174.3	(11) 1 178 702	(21) 01904520.2 (87) WO 01/60428	(11) 1 177 801		
(21) 01420175.0	(11) 1 178 037	(21) 01904608.5 (87) WO 01/58054	(11) 1 177 645 *		
(21) 01420177.6	(11) 1 178 035				
(21) 01440204.4	(11) 1 178 615				
(21) 01440226.7	(11) 1 178 560				
(21) 01450011.0	(11) 1 177 865				
(21) 01460032.4	(11) 1 178 629				
(21) 01500111.8	(11) 1 178 442				
(21) 01500132.4	(11) 1 178 459				
(21) 01500136.5	(11) 1 178 659				
(21) 01500171.2	(11) 1 177 856				
(21) 01500185.2	(11) 1 177 890				
(21) 01610082.8	(11) 1 178 007				

(21) 01911595.5 (87) WO 01/63749	(11) 1 177 619 *	(21) 01919117.0 (87) WO 01/59464	(11) 1 177 449 *	(11) 0 894 652	11.12.2001
(21) 01911609.4 (87) WO 01/65554	(11) 1 177 552 *	(21) 01919475.2 (87) WO 01/67634	(11) 1 177 643 *	(11) 0 900 871	31.08.2001
(21) 01911691.2 (87) WO 01/65690	(11) 1 177 625 *	(21) 01921290.1 (87) WO 01/67054	(11) 1 177 419 *	(11) 0 904 865	07.12.2001
(21) 01911867.8 (87) WO 01/66859	(11) 1 177 346 *	(21) 01942473.8 (87) WO 01/52347	(11) 1 177 594 *	(11) 0 905 342	12.12.2001
(21) 01912134.2 (87) WO 01/67183	(11) 1 178 360	(21) 01948946.7 (87) WO 01/56664	(11) 1 177 019 *	(11) 0 905 758	28.10.2001
(21) 01912158.1 (87) WO 01/67710	(11) 1 178 645	(21) 01951190.6 (87) WO 01/59877	(11) 1 177 599 *	(11) 0 906 815	10.12.2001
(21) 01912159.9 (87) WO 01/67711	(11) 1 178 646			(11) 0 909 066	06.12.2001
(21) 01912183.9 (87) WO 01/69877	(11) 1 178 639			(11) 0 911 197	07.12.2001
(21) 01912184.7 (87) WO 01/67698	(11) 1 178 638			(11) 0 911 726	13.12.2001
(21) 01912189.6 (87) WO 01/66501	(11) 1 178 031			(11) 0 916 286	06.12.2001
(21) 01912210.0 (87) WO 01/66495	(11) 1 178 026			(11) 0 916 575	04.12.2001
(21) 01912211.8 (87) WO 01/66034	(11) 1 177 775			(11) 0 916 904	12.12.2001
(21) 01912242.3 (87) WO 01/66528	(11) 1 178 043			(11) 0 917 842	06.12.2001
(21) 01912329.8 (87) WO 01/69936	(11) 1 177 691 *			(11) 0 918 133	12.12.2001
(21) 01912518.6 (87) WO 01/65921	(11) 1 176 863 *			(11) 0 920 984	12.12.2001
(21) 01912798.4 (87) WO 01/65868	(11) 1 177 696 *			(11) 0 924 104	12.12.2001
(21) 01913577.1 (87) WO 01/59289	(11) 1 177 374 *			(11) 0 924 952	12.12.2001
(21) 01913608.4 (87) WO 01/65668	(11) 1 177 610 *			(11) 0 927 913	10.12.2001
(21) 01913661.3 (87) WO 01/65666	(11) 1 177 609 *			(11) 0 930 547	13.12.2001
(21) 01913692.8 (87) WO 01/63373	(11) 1 177 489 *			(11) 0 933 728	13.12.2001
(21) 01913721.5 (87) WO 01/65108	(11) 1 177 377 *			(11) 0 936 282	12.12.2001
(21) 01913785.0 (87) WO 01/63940	(11) 1 177 692 *			(11) 0 936 535	10.12.2001
(21) 01913973.2 (87) WO 01/69762	(11) 1 177 611 *			(11) 0 940 104	06.12.2001
(21) 01914070.6 (87) WO 01/66061	(11) 1 176 936 *			(11) 0 940 332	08.12.2001
(21) 01914224.9 (87) WO 01/67641	(11) 1 177 646 *			(11) 0 941 753	10.12.2001
(21) 01915050.7 (87) WO 01/64497	(11) 1 177 123 *			(11) 0 942 320	13.12.2001
(21) 01915158.8 (87) WO 01/61847	(11) 1 177 622 *			(11) 0 943 464	12.12.2001
(21) 01915448.3 (87) WO 01/68187	(11) 1 177 017 *			(11) 0 944 014	13.12.2001
(21) 01916103.3 (87) WO 01/60872	(11) 1 177 221 *			(11) 0 945 967	12.12.2001
(21) 01917023.2 (87) WO 01/63913	(11) 1 177 683 *			(11) 0 948 194	10.12.2001
				(11) 0 949 679	12.12.2001
				(11) 0 949 708	13.12.2001
				(11) 0 950 547	12.12.2001
				(11) 0 952 267	13.12.2001
				(11) 0 952 388	12.12.2001
				(11) 0 953 440	06.12.2001
				(11) 0 954 976	13.12.2001
				(11) 0 956 826	02.05.2001
				(11) 0 957 368	04.12.2001
				(11) 0 957 562	13.12.2001
				(11) 0 961 216	11.12.2001
				(11) 0 962 159	10.12.2001
				(11) 0 962 307	12.12.2001
				(11) 0 962 308	11.12.2001
				(11) 0 963 139	13.12.2001
				(11) 0 967 196	08.12.2001
				(11) 0 967 494	12.12.2001
				(11) 0 969 264	13.12.2001

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 714 069	11.12.2001	(11) 0 944 014	13.12.2001
(11) 0 738 979	12.12.2001	(11) 0 945 967	12.12.2001
(11) 0 774 564	10.12.2001	(11) 0 948 194	10.12.2001
(11) 0 786 907	13.12.2001	(11) 0 949 679	12.12.2001
(11) 0 806 526	27.05.1999	(11) 0 949 708	13.12.2001
(11) 0 840 120	10.12.2001	(11) 0 950 547	12.12.2001
(11) 0 843 433	13.12.2001	(11) 0 952 267	13.12.2001
(11) 0 857 631	13.12.2001	(11) 0 952 388	12.12.2001
(11) 0 861 017	12.12.2001	(11) 0 953 440	06.12.2001
(11) 0 861 584	13.12.2001	(11) 0 954 976	13.12.2001
(11) 0 861 808	13.12.2001	(11) 0 956 826	02.05.2001
(11) 0 862 899	10.12.2001	(11) 0 957 368	04.12.2001
(11) 0 871 139	10.12.2001	(11) 0 957 562	13.12.2001
(11) 0 875 176	06.12.2001	(11) 0 961 216	11.12.2001
(11) 0 877 499	12.12.2001	(11) 0 962 159	10.12.2001
(11) 0 882 555	07.12.2001	(11) 0 962 307	12.12.2001
(11) 0 889 617	13.12.2001	(11) 0 962 308	11.12.2001
(11) 0 891 010	13.12.2001	(11) 0 963 139	13.12.2001
(11) 0 892 520	07.12.2001	(11) 0 967 196	08.12.2001
(11) 0 894 552	12.12.2001	(11) 0 967 494	12.12.2001

(11) 0 974 611	11.12.2001	(11) 1 028 497	07.12.2001	(11) 1 070 803	13.12.2001
(11) 0 975 161	06.12.2001	(11) 1 030 074	12.12.2001	(11) 1 072 620	12.12.2001
(11) 0 977 140	07.12.2001	(11) 1 030 163	11.12.2001	(11) 1 072 748	08.12.2001
(11) 0 977 203	13.12.2001	(11) 1 030 528	06.12.2001	(11) 1 072 762	11.12.2001
(11) 0 982 443	12.12.2001	(11) 1 031 686	10.12.2001	(11) 1 073 107	07.12.2001
(11) 0 982 570	07.12.2001	(11) 1 033 786	07.12.2001	(11) 1 074 538	10.12.2001
(11) 0 983 742	12.12.2001	(11) 1 033 806	12.12.2001	(11) 1 074 799	12.12.2001
(11) 0 984 339	11.12.2001	(11) 1 034 812	13.12.2001	(11) 1 075 161	12.12.2001
(11) 0 987 068	13.12.2001	(11) 1 034 954	07.12.2001	(11) 1 075 848	07.12.2001
(11) 0 987 423	12.12.2001	(11) 1 035 162	07.12.2001	(11) 1 076 362	11.12.2001
(11) 0 987 613	12.12.2001	(11) 1 035 729	12.12.2001	(11) 1 076 458	13.12.2001
(11) 0 991 080	10.12.2001	(11) 1 037 014	07.12.2001	(11) 1 077 078	11.12.2001
(11) 0 992 724	08.12.2001	(11) 1 038 461	24.07.2000	(11) 1 078 894	13.12.2001
(11) 0 994 394	07.12.2001	(11) 1 038 555	11.12.2001	(11) 1 079 055	13.12.2001
(11) 0 996 075	13.12.2001	(11) 1 038 649	12.12.2001	(11) 1 079 062	13.12.2001
(11) 0 997 269	13.12.2001	(11) 1 039 135	12.12.2001	(11) 1 079 398	07.12.2001
(11) 0 997 379	12.12.2001	(11) 1 040 865	12.12.2001	(11) 1 079 400	07.12.2001
(11) 0 997 671	11.12.2001	(11) 1 043 063	11.12.2001	(11) 1 080 854	13.12.2001
(11) 0 997 788	11.12.2001	(11) 1 043 108	10.12.2001	(11) 1 081 008	10.12.2001
(11) 0 997 814	12.12.2001	(11) 1 044 837	11.12.2001	(11) 1 081 026	13.12.2001
(11) 0 999 080	11.12.2001	(11) 1 045 141	13.12.2001	(11) 1 081 027	13.12.2001
(11) 0 999 358	13.12.2001	(11) 1 045 335	13.12.2001	(11) 1 081 178	07.12.2001
(11) 1 000 675	13.12.2001	(11) 1 045 372	11.12.2001	(11) 1 081 179	12.12.2001
(11) 1 000 686	13.12.2001	(11) 1 045 591	12.12.2001	(11) 1 081 306	12.12.2001
(11) 1 002 684	13.12.2001	(11) 1 046 910	13.12.2001	(11) 1 081 369	13.12.2001
(11) 1 004 443	11.12.2001	(11) 1 046 926	13.12.2001	(11) 1 081 370	11.12.2001
(11) 1 004 560	13.12.2001	(11) 1 048 867	13.12.2001	(11) 1 081 682	06.12.2001
(11) 1 005 224	10.12.2001	(11) 1 048 868	13.12.2001	(11) 1 081 755	11.12.2001
(11) 1 006 340	12.12.2001	(11) 1 052 653	07.12.2001	(11) 1 081 765	07.12.2001
(11) 1 006 499	07.12.2001	(11) 1 052 657	13.12.2001	(11) 1 083 271	13.12.2001
(11) 1 014 352	13.12.2001	(11) 1 054 184	05.12.2001	(11) 1 084 801	11.12.2001
(11) 1 016 688	11.12.2001	(11) 1 054 185	05.12.2001	(11) 1 085 488	13.12.2001
(11) 1 016 712	12.12.2001	(11) 1 054 241	07.12.2001	(11) 1 085 698	18.11.2000
(11) 1 016 775	10.12.2001	(11) 1 055 434	13.12.2001	(11) 1 085 699	18.11.2000
(11) 1 016 820	12.11.2001	(11) 1 055 713	08.12.2001	(11) 1 085 700	18.11.2000
(11) 1 016 970	12.12.2001	(11) 1 057 647	10.12.2001	(11) 1 085 701	18.11.2000
(11) 1 017 096	12.12.2001	(11) 1 057 651	12.12.2001	(11) 1 089 118	06.12.2001
(11) 1 018 531	08.12.2001	(11) 1 058 383	06.12.2001	(11) 1 089 311	05.12.2001
(11) 1 020 579	12.12.2001	(11) 1 059 129	07.12.2001	(11) 1 089 339	12.12.2001
(11) 1 020 580	12.12.2001	(11) 1 059 162	13.12.2001	(11) 1 090 768	10.12.2001
(11) 1 020 669	07.12.2001	(11) 1 059 721	07.12.2001	(11) 1 090 877	13.12.2001
(11) 1 020 935	12.12.2001	(11) 1 060 789	09.10.2001	(11) 1 091 016	12.12.2001
(11) 1 022 170	07.12.2001	(11) 1 061 165	15.11.2001	(11) 1 091 521	13.12.2001
(11) 1 022 180	13.12.2001	(11) 1 061 757	06.12.2001	(11) 1 092 737	05.12.2001
(11) 1 022 411	12.12.2001	(11) 1 063 113	07.12.2001	(11) 1 093 106	12.12.2001
(11) 1 022 701	06.12.2001	(11) 1 066 999	10.12.2001	(11) 1 093 987	13.12.2001
(11) 1 024 228	08.11.2001	(11) 1 067 688	13.12.2001	(11) 1 094 040	11.12.2001
(11) 1 024 434	11.12.2001	(11) 1 068 939	08.12.2001	(11) 1 094 688	13.12.2001

(11) 1 095 602	01.11.2001	(11) 1 106 282	07.12.2001	(11) 1 106 919	13.12.2001
(11) 1 095 607	10.12.2001	(11) 1 106 285	12.12.2001	(11) 1 106 922	11.12.2001
(11) 1 096 152	11.12.2001	(11) 1 106 298	13.12.2001	(11) 1 106 928	13.12.2001
(11) 1 097 746	07.12.2001	(11) 1 106 328	12.12.2001	(11) 1 106 945	13.12.2001
(11) 1 098 017	12.12.2001	(11) 1 106 329	12.12.2001	(11) 1 107 041	10.12.2001
(11) 1 098 196	13.12.2001	(11) 1 106 349	13.12.2001	(11) 1 107 042	05.12.2001
(11) 1 099 489	07.12.2001	(11) 1 106 364	13.12.2001	(11) 1 107 044	07.12.2001
(11) 1 099 718	07.12.2001	(11) 1 106 367	13.12.2001	(11) 1 107 069	05.12.2001
(11) 1 101 667	13.12.2001	(11) 1 106 375	10.12.2001	(11) 1 107 087	13.12.2001
(11) 1 101 878	13.12.2001	(11) 1 106 382	13.12.2001	(11) 1 107 089	11.12.2001
(11) 1 101 944	11.12.2001	(11) 1 106 388	13.12.2001	(11) 1 107 090	13.12.2001
(11) 1 102 222	13.12.2001	(11) 1 106 390	13.12.2001	(11) 1 107 120	13.12.2001
(11) 1 102 291	13.12.2001	(11) 1 106 420	10.12.2001	(11) 1 107 158	11.12.2001
(11) 1 103 301	30.11.2001	(11) 1 106 421	11.12.2001	(11) 1 107 187	13.12.2001
(11) 1 103 382	13.12.2001	(11) 1 106 430	13.12.2001	(11) 1 107 190	13.12.2001
(11) 1 103 424	12.12.2001	(11) 1 106 432	13.12.2001	(11) 1 107 191	12.12.2001
(11) 1 103 511	06.12.2001	(11) 1 106 466	13.12.2001	(11) 1 107 192	07.12.2001
(11) 1 103 536	30.11.2001	(11) 1 106 512	12.12.2001	(11) 1 107 257	10.12.2001
(11) 1 103 558	22.11.2001	(11) 1 106 529	13.12.2001	(11) 1 107 258	13.12.2001
(11) 1 103 619	30.11.2001	(11) 1 106 532	13.12.2001	(11) 1 107 259	10.12.2001
(11) 1 103 670	30.11.2001	(11) 1 106 535	12.12.2001	(11) 1 107 271	13.12.2001
(11) 1 104 679	05.12.2001	(11) 1 106 542	11.12.2001	(11) 1 107 287	13.12.2001
(11) 1 104 704	10.12.2001	(11) 1 106 547	10.12.2001	(11) 1 107 317	07.12.2001
(11) 1 104 874	29.11.2001	(11) 1 106 549	10.12.2001	(11) 1 107 349	04.12.2001
(11) 1 106 047	13.12.2001	(11) 1 106 588	10.12.2001	(11) 1 107 359	13.12.2001
(11) 1 106 048	13.12.2001	(11) 1 106 595	13.12.2001	(11) 1 107 369	10.12.2001
(11) 1 106 049	13.12.2001	(11) 1 106 610	13.12.2001	(11) 1 107 371	06.12.2001
(11) 1 106 051	13.12.2001	(11) 1 106 625	11.12.2001	(11) 1 107 372	06.12.2001
(11) 1 106 052	13.12.2001	(11) 1 106 634	13.12.2001	(11) 1 107 387	10.12.2001
(11) 1 106 063	13.12.2001	(11) 1 106 636	13.12.2001	(11) 1 107 421	10.12.2001
(11) 1 106 082	13.12.2001	(11) 1 106 714	13.12.2001	(11) 1 107 445	13.12.2001
(11) 1 106 083	13.12.2001	(11) 1 106 715	11.12.2001	(11) 1 107 464	13.12.2001
(11) 1 106 091	10.12.2001	(11) 1 106 716	13.12.2001	(11) 1 107 478	13.12.2001
(11) 1 106 093	06.12.2001	(11) 1 106 721	11.12.2001	(11) 1 107 488	13.12.2001
(11) 1 106 094	12.12.2001	(11) 1 106 723	13.12.2001	(11) 1 107 523	13.12.2001
(11) 1 106 101	13.12.2001	(11) 1 106 753	11.12.2001	(11) 1 107 528	13.12.2001
(11) 1 106 106	13.12.2001	(11) 1 106 755	11.12.2001	(11) 1 107 542	07.12.2001
(11) 1 106 120	13.12.2001	(11) 1 106 758	11.12.2001	(11) 1 107 550	13.12.2001
(11) 1 106 125	13.12.2001	(11) 1 106 761	12.12.2001	(11) 1 107 621	06.12.2001
(11) 1 106 126	13.12.2001	(11) 1 106 770	12.12.2001	(11) 1 107 627	12.12.2001
(11) 1 106 164	13.12.2001	(11) 1 106 798	13.12.2001	(11) 1 107 645	07.12.2001
(11) 1 106 165	13.12.2001	(11) 1 106 860	13.12.2001	(11) 1 108 379	08.12.2001
(11) 1 106 172	13.12.2001	(11) 1 106 861	13.12.2001	(11) 1 108 443	10.12.2001
(11) 1 106 174	13.12.2001	(11) 1 106 862	13.12.2001	(11) 1 108 450	12.12.2001
(11) 1 106 188	13.12.2001	(11) 1 106 864	10.12.2001	(11) 1 108 458	11.12.2001
(11) 1 106 198	13.12.2001	(11) 1 106 865	10.12.2001	(11) 1 108 574	12.12.2001
(11) 1 106 235	13.12.2001	(11) 1 106 897	13.12.2001	(11) 1 108 577	12.12.2001
(11) 1 106 280	13.12.2001	(11) 1 106 903	13.12.2001	(11) 1 108 609	11.12.2001

(11) 1 108 635	13.12.2001	(11) 1 111 639	10.12.2001	(11) 1 115 182	13.12.2001
(11) 1 108 637	10.12.2001	(11) 1 111 650	13.12.2001	(11) 1 115 247	10.12.2001
(11) 1 108 704	12.12.2001	(11) 1 111 765	12.12.2001	(11) 1 116 465	10.12.2001
(11) 1 108 729	10.12.2001	(11) 1 111 791	13.12.2001	(11) 1 116 612	13.12.2001
(11) 1 108 732	07.12.2001	(11) 1 111 874	29.11.2001	(11) 1 116 662	07.12.2001
(11) 1 108 793	13.12.2001	(11) 1 111 911	13.12.2001	(11) 1 116 681	13.12.2001
(11) 1 108 848	12.12.2001	(11) 1 111 913	07.12.2001	(11) 1 116 683	13.12.2001
(11) 1 108 919	10.12.2001	(11) 1 111 940	06.12.2001	(11) 1 116 789	12.12.2001
(11) 1 108 964	12.12.2001	(11) 1 111 948	06.12.2001	(11) 1 116 858	10.12.2001
(11) 1 109 029	06.12.2001	(11) 1 112 753	13.12.2001	(11) 1 117 043	06.12.2001
(11) 1 109 040	13.12.2001	(11) 1 112 759	10.12.2001	(11) 1 117 219	06.12.2001
(11) 1 109 064	10.12.2001	(11) 1 112 772	07.12.2001	(11) 1 117 271	07.12.2001
(11) 1 109 118	12.12.2001	(11) 1 112 826	07.12.2001	(11) 1 118 277	13.12.2001
(11) 1 109 141	13.12.2001	(11) 1 112 834	13.12.2001	(11) 1 118 313	13.12.2001
(11) 1 109 147	11.12.2001	(11) 1 112 872	12.12.2001	(11) 1 118 545	10.12.2001
(11) 1 109 149	12.12.2001	(11) 1 112 873	13.12.2001	(11) 1 118 549	10.12.2001
(11) 1 109 173	07.12.2001	(11) 1 112 886	07.12.2001	(11) 1 118 573	13.12.2001
(11) 1 109 179	10.12.2001	(11) 1 112 934	07.12.2001	(11) 1 118 688	10.12.2001
(11) 1 109 200	10.12.2001	(11) 1 112 939	11.12.2001	(11) 1 118 704	11.12.2001
(11) 1 109 209	10.12.2001	(11) 1 112 972	12.12.2001	(11) 1 118 723	12.12.2001
(11) 1 109 271	08.12.2001	(11) 1 112 979	11.12.2001	(11) 1 118 724	10.12.2001
(11) 1 109 280	10.12.2001	(11) 1 113 027	13.12.2001	(11) 1 118 868	13.12.2001
(11) 1 109 282	10.12.2001	(11) 1 113 095	10.12.2001	(11) 1 118 964	13.12.2001
(11) 1 109 283	10.12.2001	(11) 1 113 127	12.12.2001	(11) 1 118 966	10.12.2001
(11) 1 109 304	11.12.2001	(11) 1 113 179	11.12.2001	(11) 1 119 233	12.12.2001
(11) 1 109 326	06.12.2001	(11) 1 113 184	11.12.2001	(11) 1 119 234	12.12.2001
(11) 1 109 328	10.12.2001	(11) 1 113 318	10.12.2001	(11) 1 120 131	12.12.2001
(11) 1 109 329	10.12.2001	(11) 1 113 322	10.12.2001	(11) 1 120 340	06.12.2001
(11) 1 109 362	06.12.2001	(11) 1 113 324	10.12.2001	(11) 1 120 659	08.12.2001
(11) 1 110 458	12.12.2001	(11) 1 113 325	10.12.2001	(11) 1 120 868	19.11.2001
(11) 1 110 713	11.12.2001	(11) 1 113 352	13.12.2001	(11) 1 121 988	04.12.2001
(11) 1 110 744	10.12.2001	(11) 1 113 380	07.12.2001	(11) 1 122 010	12.12.2001
(11) 1 110 772	11.12.2001	(11) 1 113 409	08.12.2001	(11) 1 122 139	11.12.2001
(11) 1 110 789	07.12.2001	(11) 1 113 450	12.12.2001	(11) 1 122 158	07.12.2001
(11) 1 110 821	11.12.2001	(11) 1 113 553	11.12.2001	(11) 1 122 222	13.12.2001
(11) 1 110 938	11.12.2001	(11) 1 113 573	12.12.2001	(11) 1 122 425	05.12.2001
(11) 1 110 964	08.12.2001	(11) 1 113 666	04.12.2001	(11) 1 122 545	13.12.2001
(11) 1 110 999	13.12.2001	(11) 1 113 668	26.11.2001	(11) 1 122 554	13.12.2001
(11) 1 111 085	12.12.2001	(11) 1 114 605	08.12.2001	(11) 1 123 712	12.12.2001
(11) 1 111 095	12.12.2001	(11) 1 114 664	06.12.2001	(11) 1 124 199	13.12.2001
(11) 1 111 148	07.12.2001	(11) 1 114 674	10.12.2001	(11) 1 125 679	07.12.2001
(11) 1 111 186	10.12.2001	(11) 1 114 843	07.12.2001	(11) 1 126 350	11.12.2001
(11) 1 111 199	12.12.2001	(11) 1 114 931	13.12.2001	(11) 1 126 564	07.12.2001
(11) 1 111 314	11.12.2001	(11) 1 114 937	11.12.2001	(11) 1 127 139	07.12.2001
(11) 1 111 359	07.12.2001	(11) 1 115 017	06.12.2001	(11) 1 127 697	07.12.2001
(11) 1 111 383	10.12.2001	(11) 1 115 018	06.12.2001	(11) 1 127 857	07.12.2001
(11) 1 111 400	11.12.2001	(11) 1 115 027	10.12.2001	(11) 1 128 588	08.12.2001
(11) 1 111 493	10.12.2001	(11) 1 115 177	07.12.2001	(11) 1 128 589	08.12.2001

(11) 1 128 694	08.12.2001	(11) 1 148 301	12.12.2001	(11) 1 155 964	13.12.2001
(11) 1 129 617	10.12.2001	(11) 1 148 387	06.12.2001	(11) 1 156 319	11.12.2001
(11) 1 129 721	13.12.2001	(11) 1 148 667	29.11.2001	(11) 1 156 589	13.12.2001
(11) 1 130 085	06.11.2001	(11) 1 149 296	07.12.2001	(11) 1 156 646	05.12.2001
(11) 1 130 254	07.12.2001	(11) 1 149 302	07.12.2001	(11) 1 156 742	13.12.2001
(11) 1 130 277	11.12.2001	(11) 1 149 304	07.12.2001	(11) 1 157 045	10.12.2001
(11) 1 130 454	07.12.2001	(11) 1 149 467	07.12.2001	(11) 1 157 278	07.12.2001
(11) 1 130 659	11.12.2001	(11) 1 149 673	07.12.2001	(11) 1 157 307	07.12.2001
(11) 1 130 798	08.12.2001	(11) 1 149 798	07.12.2001	(11) 1 157 384	07.12.2001
(11) 1 130 861	08.12.2001	(11) 1 149 993	12.12.2001	(11) 1 157 545	07.12.2001
(11) 1 132 082	30.11.2001	(11) 1 150 119	07.12.2001	(11) 1 157 558	07.12.2001
(11) 1 132 451	13.12.2001	(11) 1 150 159	07.12.2001	(11) 1 157 592	07.12.2001
(11) 1 132 525	10.12.2001	(11) 1 150 340	12.12.2001	(11) 1 157 624	08.12.2001
(11) 1 132 715	05.12.2001	(11) 1 150 441	12.12.2001	(11) 1 157 762	13.12.2001
(11) 1 132 963	07.12.2001	(11) 1 150 783	07.12.2001	(11) 1 157 908	08.12.2001
(11) 1 134 058	11.12.2001	(11) 1 150 870	07.12.2001	(11) 1 157 986	06.12.2001
(11) 1 134 267	06.12.2001	(11) 1 150 890	04.12.2001	(11) 1 159 164	07.12.2001
(11) 1 134 333	07.12.2001	(11) 1 151 315	07.12.2001	(11) 1 161 496	10.12.2001
(11) 1 134 593	13.12.2001	(11) 1 151 357	07.12.2001	(11) 1 162 442	12.12.2001
(11) 1 134 799	12.12.2001	(11) 1 151 459	07.12.2001	(11) 1 162 554	08.12.2001
(11) 1 134 846	13.12.2001	(11) 1 151 468	07.12.2001	(11) 1 162 864	11.12.2001
(11) 1 136 069	07.12.2001	(11) 1 151 565	07.12.2001	(11) 1 163 089	07.12.2001
(11) 1 136 234	07.12.2001	(11) 1 151 844	10.12.2001	(11) 1 163 720	07.12.2001
(11) 1 136 474	07.12.2001	(11) 1 152 139	12.12.2001	(11) 1 163 907	08.12.2001
(11) 1 136 668	13.12.2001	(11) 1 152 512	07.12.2001	(11) 1 164 066	07.12.2001
(11) 1 136 889	12.12.2001	(11) 1 152 893	10.12.2001	(11) 1 164 432	07.12.2001
(11) 1 138 446	07.12.2001	(11) 1 152 894	10.12.2001	(11) 1 164 676	07.12.2001
(11) 1 138 882	08.12.2001	(11) 1 152 914	07.12.2001	(11) 1 165 352	07.12.2001
(11) 1 139 190	13.12.2001	(11) 1 152 930	07.12.2001	(11) 1 165 381	06.12.2001
(11) 1 139 317	12.12.2001	(11) 1 153 073	10.12.2001	(11) 1 165 418	22.09.2001
(11) 1 139 548	07.12.2001	(11) 1 153 080	10.12.2001	(11) 1 166 174	07.12.2001
(11) 1 139 558	12.12.2001	(11) 1 153 239	07.12.2001	(11) 1 166 822	07.12.2001
(11) 1 139 669	11.12.2001	(11) 1 153 445	07.12.2001	(11) 1 166 843	11.12.2001
(11) 1 142 537	13.12.2001	(11) 1 153 468	07.12.2001	(11) 1 166 861	11.12.2001
(11) 1 142 736	10.12.2001	(11) 1 153 507	07.12.2001	(11) 1 166 862	11.12.2001
(11) 1 142 937	08.12.2001	(11) 1 153 861	06.12.2001	(11) 1 166 927	12.12.2001
(11) 1 143 368	10.12.2001	(11) 1 153 884	07.12.2001	(11) 1 166 992	08.12.2001
(11) 1 144 530	07.12.2001	(11) 1 153 885	07.12.2001	(11) 1 167 477	11.12.2001
(11) 1 145 441	07.12.2001	(11) 1 154 035	13.12.2001	(11) 1 168 062	15.11.2001
(11) 1 145 785	07.12.2001	(11) 1 154 422	12.12.2001	(11) 1 168 859	06.12.2001
(11) 1 145 830	07.12.2001	(11) 1 154 463	06.12.2001	(11) 1 168 860	10.12.2001
(11) 1 146 107	12.12.2001	(11) 1 154 580	13.12.2001	(11) 1 168 861	06.12.2001
(11) 1 146 710	12.12.2001	(11) 1 154 960	07.12.2001	(11) 1 168 862	10.12.2001
(11) 1 147 675	07.12.2001	(11) 1 155 080	10.12.2001	(11) 1 169 146	11.12.2001
(11) 1 147 841	08.12.2001	(11) 1 155 155	12.12.2001	(11) 1 169 475	20.08.2001
(11) 1 147 931	10.12.2001	(11) 1 155 455	07.12.2001	(11) 1 169 892	27.11.2001
(11) 1 148 025	07.12.2001	(11) 1 155 490	07.12.2001	(11) 1 170 333	11.12.2001
(11) 1 148 288	10.12.2001	(11) 1 155 917	06.12.2001	(11) 1 170 764	13.12.2001

(11) 1 170 820	13.12.2001	(11) 1 176 894	20.11.2001	(11) 1 176 947	26.10.2001
(11) 1 170 842	10.12.2001	(11) 1 176 896	12.11.2001	(11) 1 176 948	30.11.2001
(11) 1 170 844	10.12.2001	(11) 1 176 897	27.11.2001	(11) 1 176 949	03.12.2001
(11) 1 170 941	06.12.2001	(11) 1 176 898	14.11.2001	(11) 1 176 950	04.10.2001
(11) 1 171 010	07.11.2001	(11) 1 176 899	26.10.2001	(11) 1 176 951	30.10.2001
(11) 1 171 865	07.12.2001	(11) 1 176 900	26.10.2001	(11) 1 176 952	29.11.2001
(11) 1 172 423	10.12.2001	(11) 1 176 901	29.10.2001	(11) 1 176 953	01.10.2001
(11) 1 172 567	10.12.2001	(11) 1 176 902	23.10.2001	(11) 1 176 954	06.12.2001
(11) 1 172 724	10.12.2001	(11) 1 176 903	28.11.2001	(11) 1 176 955	05.12.2001
(11) 1 173 560	12.11.2001	(11) 1 176 904	15.11.2001	(11) 1 176 956	29.11.2001
(11) 1 173 841	07.12.2001	(11) 1 176 905	15.11.2001	(11) 1 176 957	29.10.2001
(11) 1 174 436	07.12.2001	(11) 1 176 906	15.11.2001	(11) 1 176 958	05.12.2001
(11) 1 175 215	13.11.2001	(11) 1 176 907	13.11.2001	(11) 1 176 959	05.12.2001
(11) 1 176 251	12.12.2001	(11) 1 176 908	03.12.2001	(11) 1 176 960	04.12.2001
(11) 1 176 501	10.12.2001	(11) 1 176 909	13.11.2001	(11) 1 176 961	24.10.2001
(11) 1 176 502	10.12.2001	(11) 1 176 911	03.09.2001	(11) 1 176 962	29.11.2001
(11) 1 176 694	12.11.2001	(11) 1 176 912	25.10.2001	(11) 1 176 963	06.11.2001
(11) 1 176 861	27.10.2001	(11) 1 176 913	09.11.2001	(11) 1 176 964	19.11.2001
(11) 1 176 862	22.11.2001	(11) 1 176 914	29.11.2001	(11) 1 176 965	24.10.2001
(11) 1 176 865	09.11.2001	(11) 1 176 915	26.10.2001	(11) 1 176 966	09.11.2001
(11) 1 176 866	27.10.2001	(11) 1 176 916	09.11.2001	(11) 1 176 967	30.10.2001
(11) 1 176 867	06.12.2001	(11) 1 176 917	06.11.2001	(11) 1 176 968	09.11.2001
(11) 1 176 868	09.11.2001	(11) 1 176 918	29.11.2001	(11) 1 176 969	22.11.2001
(11) 1 176 869	29.10.2001	(11) 1 176 919	16.10.2001	(11) 1 176 970	27.11.2001
(11) 1 176 870	26.11.2001	(11) 1 176 920	08.11.2001	(11) 1 176 971	29.11.2001
(11) 1 176 871	06.11.2001	(11) 1 176 921	05.12.2001	(11) 1 176 972	29.11.2001
(11) 1 176 872	12.11.2001	(11) 1 176 922	06.11.2001	(11) 1 176 973	28.11.2001
(11) 1 176 873	26.10.2001	(11) 1 176 923	06.11.2001	(11) 1 176 974	28.05.2001
(11) 1 176 874	08.11.2001	(11) 1 176 924	06.11.2001	(11) 1 176 975	19.11.2001
(11) 1 176 875	16.10.2001	(11) 1 176 925	06.11.2001	(11) 1 176 976	06.11.2001
(11) 1 176 876	07.11.2001	(11) 1 176 926	04.12.2001	(11) 1 176 977	05.12.2001
(11) 1 176 877	27.11.2001	(11) 1 176 927	26.11.2001	(11) 1 176 978	30.11.2001
(11) 1 176 878	09.11.2001	(11) 1 176 929	30.11.2001	(11) 1 176 979	29.10.2001
(11) 1 176 879	26.10.2001	(11) 1 176 930	30.11.2001	(11) 1 176 980	01.11.2001
(11) 1 176 880	26.11.2001	(11) 1 176 931	14.11.2001	(11) 1 176 981	06.11.2001
(11) 1 176 881	29.11.2001	(11) 1 176 932	08.10.2001	(11) 1 176 982	29.11.2001
(11) 1 176 882	07.09.2001	(11) 1 176 934	13.11.2001	(11) 1 176 983	22.11.2001
(11) 1 176 883	12.11.2001	(11) 1 176 935	28.11.2001	(11) 1 176 984	04.12.2001
(11) 1 176 884	09.11.2001	(11) 1 176 936	09.11.2001	(11) 1 176 985	28.11.2001
(11) 1 176 885	26.11.2001	(11) 1 176 937	12.11.2001	(11) 1 176 986	16.11.2001
(11) 1 176 886	23.11.2001	(11) 1 176 938	29.11.2001	(11) 1 176 987	24.08.2001
(11) 1 176 887	18.10.2001	(11) 1 176 940	29.11.2001	(11) 1 176 988	12.10.2001
(11) 1 176 888	29.11.2001	(11) 1 176 941	27.10.2001	(11) 1 176 989	15.11.2001
(11) 1 176 889	17.10.2001	(11) 1 176 942	23.11.2001	(11) 1 176 990	30.11.2001
(11) 1 176 890	03.12.2001	(11) 1 176 943	23.11.2001	(11) 1 176 991	24.11.2001
(11) 1 176 891	12.10.2001	(11) 1 176 944	23.11.2001	(11) 1 176 992	23.11.2001
(11) 1 176 892	27.11.2001	(11) 1 176 945	23.11.2001	(11) 1 176 993	06.11.2001
(11) 1 176 893	25.10.2001	(11) 1 176 946	28.11.2001	(11) 1 176 994	06.11.2001

(11) 1 176 995	06.11.2001	(11) 1 177 045	08.11.2001	(11) 1 177 093	02.11.2001
(11) 1 176 996	27.10.2001	(11) 1 177 046	18.06.2001	(11) 1 177 094	16.11.2001
(11) 1 176 997	20.11.2001	(11) 1 177 047	04.10.2001	(11) 1 177 095	15.10.2001
(11) 1 176 998	29.11.2001	(11) 1 177 048	06.11.2001	(11) 1 177 096	09.11.2001
(11) 1 176 999	23.11.2001	(11) 1 177 049	27.11.2001	(11) 1 177 097	21.08.2001
(11) 1 177 000	26.10.2001	(11) 1 177 050	28.11.2001	(11) 1 177 098	27.04.2001
(11) 1 177 001	15.10.2001	(11) 1 177 051	16.11.2001	(11) 1 177 099	16.10.2001
(11) 1 177 002	12.10.2001	(11) 1 177 052	29.11.2001	(11) 1 177 100	19.10.2001
(11) 1 177 003	13.11.2001	(11) 1 177 053	13.11.2001	(11) 1 177 101	17.10.2001
(11) 1 177 004	05.12.2001	(11) 1 177 054	16.10.2001	(11) 1 177 102	15.10.2001
(11) 1 177 005	11.10.2001	(11) 1 177 055	04.10.2001	(11) 1 177 103	05.12.2001
(11) 1 177 006	26.11.2001	(11) 1 177 056	18.09.2001	(11) 1 177 104	26.10.2001
(11) 1 177 007	31.10.2001	(11) 1 177 057	04.10.2001	(11) 1 177 105	30.10.2001
(11) 1 177 008	04.12.2001	(11) 1 177 058	20.10.2001	(11) 1 177 106	08.09.2001
(11) 1 177 009	25.10.2001	(11) 1 177 059	30.11.2001	(11) 1 177 107	25.10.2001
(11) 1 177 010	08.11.2001	(11) 1 177 060	27.09.2001	(11) 1 177 108	13.11.2001
(11) 1 177 011	21.09.2001	(11) 1 177 061	30.07.2001	(11) 1 177 109	06.11.2001
(11) 1 177 012	19.11.2001	(11) 1 177 062	23.10.2001	(11) 1 177 110	02.11.2001
(11) 1 177 013	30.11.2001	(11) 1 177 063	09.10.2001	(11) 1 177 111	29.11.2001
(11) 1 177 014	19.10.2001	(11) 1 177 064	16.08.2001	(11) 1 177 112	09.11.2001
(11) 1 177 015	09.11.2001	(11) 1 177 065	27.11.2001	(11) 1 177 113	03.12.2001
(11) 1 177 016	31.08.2001	(11) 1 177 066	09.11.2001	(11) 1 177 114	28.11.2001
(11) 1 177 017	05.11.2001	(11) 1 177 067	08.11.2001	(11) 1 177 115	30.11.2001
(11) 1 177 018	03.11.2001	(11) 1 177 068	05.10.2001	(11) 1 177 116	26.11.2001
(11) 1 177 019	26.10.2001	(11) 1 177 069	29.03.2001	(11) 1 177 117	04.12.2001
(11) 1 177 021	23.11.2001	(11) 1 177 070	22.11.2001	(11) 1 177 118	25.06.2001
(11) 1 177 023	25.10.2001	(11) 1 177 071	12.06.2001	(11) 1 177 119	07.11.2001
(11) 1 177 024	16.11.2001	(11) 1 177 072	09.11.2001	(11) 1 177 120	19.11.2001
(11) 1 177 025	13.09.2001	(11) 1 177 073	27.10.2001	(11) 1 177 121	30.11.2001
(11) 1 177 026	23.11.2001	(11) 1 177 074	08.11.2001	(11) 1 177 122	31.10.2001
(11) 1 177 027	27.08.2001	(11) 1 177 075	30.10.2001	(11) 1 177 124	28.11.2001
(11) 1 177 028	04.10.2001	(11) 1 177 076	02.04.2001	(11) 1 177 125	09.10.2001
(11) 1 177 029	22.10.2001	(11) 1 177 077	12.11.2001	(11) 1 177 126	15.10.2001
(11) 1 177 030	03.12.2001	(11) 1 177 078	13.08.2001	(11) 1 177 127	05.10.2001
(11) 1 177 031	27.11.2001	(11) 1 177 079	28.11.2001	(11) 1 177 128	27.11.2001
(11) 1 177 032	19.11.2001	(11) 1 177 080	20.03.2001	(11) 1 177 129	09.11.2001
(11) 1 177 033	02.11.2001	(11) 1 177 081	04.07.2001	(11) 1 177 130	09.11.2001
(11) 1 177 034	07.11.2001	(11) 1 177 082	25.06.2001	(11) 1 177 131	12.10.2001
(11) 1 177 035	09.11.2001	(11) 1 177 083	07.11.2001	(11) 1 177 132	06.11.2001
(11) 1 177 036	22.11.2001	(11) 1 177 084	18.10.2001	(11) 1 177 133	24.05.2001
(11) 1 177 037	16.10.2001	(11) 1 177 085	27.01.2001	(11) 1 177 134	03.04.2001
(11) 1 177 038	24.08.2001	(11) 1 177 086	07.06.2001	(11) 1 177 135	18.09.2001
(11) 1 177 039	08.11.2001	(11) 1 177 087	12.10.2001	(11) 1 177 136	06.03.2001
(11) 1 177 040	08.11.2001	(11) 1 177 088	05.06.2001	(11) 1 177 137	17.09.2001
(11) 1 177 041	08.11.2001	(11) 1 177 089	17.10.2001	(11) 1 177 138	06.04.2001
(11) 1 177 042	05.10.2001	(11) 1 177 090	01.05.2001	(11) 1 177 139	12.11.2001
(11) 1 177 043	29.11.2001	(11) 1 177 091	30.11.2001	(11) 1 177 140	22.05.2001
(11) 1 177 044	15.10.2001	(11) 1 177 092	17.09.2001	(11) 1 177 141	22.03.2001

(11) 1 177 142	17.04.2001	(11) 1 177 191	05.12.2001	(11) 1 177 240	17.10.2001
(11) 1 177 143	11.08.2001	(11) 1 177 193	24.07.2001	(11) 1 177 241	09.11.2001
(11) 1 177 144	30.08.2001	(11) 1 177 194	06.11.2001	(11) 1 177 242	16.10.2001
(11) 1 177 145	02.11.2001	(11) 1 177 195	28.11.2001	(11) 1 177 243	14.09.2001
(11) 1 177 146	05.10.2001	(11) 1 177 196	04.12.2001	(11) 1 177 244	04.12.2001
(11) 1 177 147	26.10.2001	(11) 1 177 197	19.11.2001	(11) 1 177 245	23.07.2001
(11) 1 177 148	13.11.2001	(11) 1 177 198	29.11.2001	(11) 1 177 246	31.07.2001
(11) 1 177 149	09.11.2001	(11) 1 177 199	29.11.2001	(11) 1 177 247	23.11.2001
(11) 1 177 150	28.11.2001	(11) 1 177 200	28.11.2001	(11) 1 177 248	15.10.2001
(11) 1 177 151	01.10.2001	(11) 1 177 201	14.11.2001	(11) 1 177 249	08.10.2001
(11) 1 177 152	20.11.2000	(11) 1 177 202	14.11.2001	(11) 1 177 250	19.11.2001
(11) 1 177 153	22.11.2001	(11) 1 177 203	05.11.2001	(11) 1 177 251	08.11.2001
(11) 1 177 154	26.10.2001	(11) 1 177 204	07.09.2001	(11) 1 177 252	24.10.2001
(11) 1 177 155	20.09.2001	(11) 1 177 205	04.09.2001	(11) 1 177 253	12.11.2001
(11) 1 177 156	30.08.2001	(11) 1 177 206	29.11.2001	(11) 1 177 254	26.10.2001
(11) 1 177 157	11.10.2001	(11) 1 177 207	06.10.2001	(11) 1 177 255	13.11.2001
(11) 1 177 159	04.09.2001	(11) 1 177 208	21.11.2001	(11) 1 177 256	28.11.2001
(11) 1 177 160	08.11.2001	(11) 1 177 209	27.11.2001	(11) 1 177 257	17.10.2001
(11) 1 177 161	23.10.2001	(11) 1 177 210	30.11.2001	(11) 1 177 258	29.11.2001
(11) 1 177 162	19.10.2001	(11) 1 177 211	04.12.2001	(11) 1 177 259	08.10.2001
(11) 1 177 163	29.11.2001	(11) 1 177 212	09.11.2001	(11) 1 177 260	21.08.2001
(11) 1 177 164	06.11.2001	(11) 1 177 213	14.11.2001	(11) 1 177 261	24.08.2001
(11) 1 177 165	15.10.2001	(11) 1 177 214	07.11.2001	(11) 1 177 262	20.11.2001
(11) 1 177 166	08.11.2001	(11) 1 177 215	30.11.2001	(11) 1 177 263	09.11.2001
(11) 1 177 167	08.11.2001	(11) 1 177 216	18.10.2001	(11) 1 177 264	13.07.2001
(11) 1 177 168	30.10.2001	(11) 1 177 217	16.10.2001	(11) 1 177 265	26.10.2001
(11) 1 177 169	04.12.2001	(11) 1 177 218	15.11.2001	(11) 1 177 266	07.11.2001
(11) 1 177 170	22.10.2001	(11) 1 177 219	14.11.2001	(11) 1 177 267	17.10.2001
(11) 1 177 171	30.11.2001	(11) 1 177 220	15.10.2001	(11) 1 177 268	24.10.2001
(11) 1 177 172	03.12.2001	(11) 1 177 221	24.10.2001	(11) 1 177 269	09.10.2001
(11) 1 177 173	27.11.2001	(11) 1 177 222	14.11.2001	(11) 1 177 270	23.10.2001
(11) 1 177 174	27.11.2001	(11) 1 177 223	16.11.2001	(11) 1 177 271	08.11.2001
(11) 1 177 175	05.12.2001	(11) 1 177 224	11.10.2001	(11) 1 177 272	17.10.2001
(11) 1 177 176	28.11.2001	(11) 1 177 225	25.10.2001	(11) 1 177 273	27.10.2001
(11) 1 177 177	28.11.2001	(11) 1 177 226	23.10.2001	(11) 1 177 274	27.10.2001
(11) 1 177 178	16.11.2001	(11) 1 177 227	09.11.2001	(11) 1 177 275	28.11.2001
(11) 1 177 179	06.11.2001	(11) 1 177 228	06.09.2001	(11) 1 177 276	05.12.2001
(11) 1 177 180	05.12.2001	(11) 1 177 229	29.11.2001	(11) 1 177 277	02.10.2001
(11) 1 177 181	28.11.2001	(11) 1 177 230	29.11.2001	(11) 1 177 278	22.10.2001
(11) 1 177 182	06.09.2001	(11) 1 177 231	28.09.2001	(11) 1 177 279	29.11.2001
(11) 1 177 183	27.11.2001	(11) 1 177 232	04.10.2001	(11) 1 177 280	15.11.2001
(11) 1 177 184	18.10.2001	(11) 1 177 233	02.11.2001	(11) 1 177 281	27.11.2001
(11) 1 177 185	21.11.2001	(11) 1 177 234	12.11.2001	(11) 1 177 282	23.11.2001
(11) 1 177 186	28.11.2001	(11) 1 177 235	26.10.2001	(11) 1 177 283	27.09.2001
(11) 1 177 187	28.11.2001	(11) 1 177 236	06.11.2001	(11) 1 177 284	30.11.2001
(11) 1 177 188	16.11.2001	(11) 1 177 237	28.11.2001	(11) 1 177 285	22.10.2001
(11) 1 177 189	27.09.2001	(11) 1 177 238	14.11.2001	(11) 1 177 286	24.08.2001
(11) 1 177 190	05.12.2001	(11) 1 177 239	05.12.2001	(11) 1 177 287	05.11.2001

(11) 1 177 288	28.11.2001	(11) 1 177 338	26.10.2001	(11) 1 177 394	10.10.2001
(11) 1 177 289	11.09.2001	(11) 1 177 339	13.11.2001	(11) 1 177 395	29.10.2001
(11) 1 177 290	29.11.2001	(11) 1 177 340	29.10.2001	(11) 1 177 396	08.11.2001
(11) 1 177 291	29.11.2001	(11) 1 177 342	13.11.2001	(11) 1 177 398	09.11.2001
(11) 1 177 292	23.11.2001	(11) 1 177 343	26.10.2001	(11) 1 177 399	30.11.2001
(11) 1 177 293	03.12.2001	(11) 1 177 344	16.10.2001	(11) 1 177 400	05.10.2001
(11) 1 177 294	03.12.2001	(11) 1 177 345	28.11.2001	(11) 1 177 401	02.10.2001
(11) 1 177 295	09.11.2001	(11) 1 177 346	15.10.2001	(11) 1 177 402	03.12.2001
(11) 1 177 296	05.12.2001	(11) 1 177 347	12.10.2001	(11) 1 177 403	08.11.2001
(11) 1 177 297	03.12.2001	(11) 1 177 348	28.11.2001	(11) 1 177 404	09.11.2001
(11) 1 177 298	05.11.2001	(11) 1 177 350	11.09.2001	(11) 1 177 405	23.11.2001
(11) 1 177 299	12.11.2001	(11) 1 177 351	12.11.2001	(11) 1 177 406	08.11.2001
(11) 1 177 300	02.10.2001	(11) 1 177 352	25.04.2001	(11) 1 177 408	25.05.2001
(11) 1 177 301	03.12.2001	(11) 1 177 353	30.11.2001	(11) 1 177 409	07.11.2001
(11) 1 177 302	23.11.2001	(11) 1 177 354	11.10.2001	(11) 1 177 410	28.09.2001
(11) 1 177 303	19.11.2001	(11) 1 177 355	13.10.2001	(11) 1 177 411	08.11.2001
(11) 1 177 305	31.10.2001	(11) 1 177 356	30.11.2001	(11) 1 177 412	03.10.2001
(11) 1 177 306	31.10.2001	(11) 1 177 357	30.11.2001	(11) 1 177 413	22.08.2001
(11) 1 177 307	18.10.2001	(11) 1 177 358	22.11.2001	(11) 1 177 414	03.12.2001
(11) 1 177 308	27.08.2001	(11) 1 177 359	26.10.2001	(11) 1 177 415	03.12.2001
(11) 1 177 309	03.12.2001	(11) 1 177 360	26.10.2001	(11) 1 177 416	27.10.2001
(11) 1 177 310	30.11.2001	(11) 1 177 361	09.11.2001	(11) 1 177 417	15.08.2001
(11) 1 177 311	09.10.2001	(11) 1 177 362	12.11.2001	(11) 1 177 418	19.09.2001
(11) 1 177 312	27.11.2001	(11) 1 177 363	30.11.2001	(11) 1 177 419	14.11.2001
(11) 1 177 313	05.12.2001	(11) 1 177 364	28.11.2001	(11) 1 177 420	10.10.2001
(11) 1 177 314	08.10.2001	(11) 1 177 365	27.11.2001	(11) 1 177 421	30.11.2001
(11) 1 177 315	13.11.2001	(11) 1 177 366	28.11.2001	(11) 1 177 422	07.11.2001
(11) 1 177 316	03.12.2001	(11) 1 177 367	08.10.2001	(11) 1 177 423	08.11.2001
(11) 1 177 317	03.12.2001	(11) 1 177 369	14.11.2001	(11) 1 177 424	09.10.2001
(11) 1 177 318	03.12.2001	(11) 1 177 370	25.10.2001	(11) 1 177 425	19.10.2001
(11) 1 177 319	24.10.2001	(11) 1 177 371	06.11.2001	(11) 1 177 426	18.10.2001
(11) 1 177 320	04.10.2001	(11) 1 177 372	16.11.2001	(11) 1 177 427	12.11.2001
(11) 1 177 321	29.10.2001	(11) 1 177 375	16.08.2001	(11) 1 177 428	30.11.2001
(11) 1 177 322	16.08.2001	(11) 1 177 378	03.12.2001	(11) 1 177 430	03.12.2001
(11) 1 177 323	04.12.2001	(11) 1 177 380	28.09.2001	(11) 1 177 431	12.11.2001
(11) 1 177 324	05.10.2001	(11) 1 177 381	29.11.2001	(11) 1 177 432	23.11.2001
(11) 1 177 326	13.11.2001	(11) 1 177 382	24.08.2001	(11) 1 177 433	05.10.2001
(11) 1 177 327	05.11.2001	(11) 1 177 383	22.11.2001	(11) 1 177 434	23.10.2001
(11) 1 177 328	24.11.2001	(11) 1 177 384	20.09.2001	(11) 1 177 435	05.10.2001
(11) 1 177 329	27.11.2000	(11) 1 177 385	28.11.2001	(11) 1 177 436	29.10.2001
(11) 1 177 330	18.10.2001	(11) 1 177 386	27.11.2001	(11) 1 177 437	30.11.2001
(11) 1 177 331	28.11.2001	(11) 1 177 387	25.10.2001	(11) 1 177 438	20.11.2001
(11) 1 177 332	20.11.2001	(11) 1 177 388	28.11.2001	(11) 1 177 439	28.11.2001
(11) 1 177 333	13.11.2001	(11) 1 177 389	05.12.2001	(11) 1 177 441	06.11.2001
(11) 1 177 334	02.11.2001	(11) 1 177 390	02.11.2001	(11) 1 177 442	30.11.2001
(11) 1 177 335	05.12.2001	(11) 1 177 391	06.09.2001	(11) 1 177 443	29.11.2001
(11) 1 177 336	23.11.2001	(11) 1 177 392	18.08.2001	(11) 1 177 444	03.12.2001
(11) 1 177 337	12.11.2001	(11) 1 177 393	04.10.2001	(11) 1 177 445	21.11.2001

(11) 1 177 446	30.11.2001	(11) 1 177 501	25.09.2001	(11) 1 177 556	05.12.2001
(11) 1 177 447	03.12.2001	(11) 1 177 502	18.10.2001	(11) 1 177 557	17.10.2001
(11) 1 177 450	24.11.2001	(11) 1 177 503	18.10.2001	(11) 1 177 558	05.10.2001
(11) 1 177 451	12.10.2001	(11) 1 177 504	02.11.2001	(11) 1 177 559	26.10.2001
(11) 1 177 452	11.06.2001	(11) 1 177 505	15.10.2001	(11) 1 177 560	13.11.2001
(11) 1 177 453	12.11.2001	(11) 1 177 507	05.10.2001	(11) 1 177 562	29.10.2001
(11) 1 177 454	02.11.2001	(11) 1 177 508	31.08.2001	(11) 1 177 563	23.11.2001
(11) 1 177 455	30.11.2001	(11) 1 177 509	26.11.2001	(11) 1 177 564	12.09.2001
(11) 1 177 456	03.12.2001	(11) 1 177 510	12.11.2001	(11) 1 177 565	24.10.2001
(11) 1 177 458	24.10.2001	(11) 1 177 511	18.10.2001	(11) 1 177 568	20.11.2001
(11) 1 177 460	13.10.2001	(11) 1 177 512	01.10.2001	(11) 1 177 569	03.07.2001
(11) 1 177 461	15.10.2001	(11) 1 177 513	05.12.2001	(11) 1 177 570	29.11.2001
(11) 1 177 462	03.12.2001	(11) 1 177 514	04.12.2001	(11) 1 177 571	06.11.2001
(11) 1 177 463	02.11.2001	(11) 1 177 515	15.08.2001	(11) 1 177 572	17.09.2001
(11) 1 177 464	15.11.2001	(11) 1 177 516	16.10.2001	(11) 1 177 573	21.09.2001
(11) 1 177 465	29.11.2001	(11) 1 177 517	12.11.2001	(11) 1 177 574	20.11.2001
(11) 1 177 466	18.09.2001	(11) 1 177 518	07.11.2001	(11) 1 177 575	05.10.2001
(11) 1 177 467	15.10.2001	(11) 1 177 519	29.05.2001	(11) 1 177 576	04.09.2001
(11) 1 177 468	17.09.2001	(11) 1 177 521	18.09.2001	(11) 1 177 577	31.08.2001
(11) 1 177 469	07.11.2001	(11) 1 177 522	15.10.2001	(11) 1 177 578	10.10.2001
(11) 1 177 470	17.09.2001	(11) 1 177 523	06.11.2001	(11) 1 177 579	22.11.2001
(11) 1 177 471	19.09.2001	(11) 1 177 524	26.09.2001	(11) 1 177 580	04.10.2001
(11) 1 177 472	19.11.2001	(11) 1 177 526	04.10.2001	(11) 1 177 581	15.02.2001
(11) 1 177 473	27.11.2001	(11) 1 177 527	16.11.2001	(11) 1 177 582	19.11.2001
(11) 1 177 474	27.11.2001	(11) 1 177 528	21.02.2001	(11) 1 177 584	04.10.2001
(11) 1 177 475	06.11.2001	(11) 1 177 529	14.11.2001	(11) 1 177 585	20.10.2001
(11) 1 177 476	09.10.2001	(11) 1 177 530	18.10.2001	(11) 1 177 586	24.10.2001
(11) 1 177 477	29.11.2001	(11) 1 177 531	05.11.2001	(11) 1 177 587	29.11.2001
(11) 1 177 478	20.09.2001	(11) 1 177 532	05.11.2001	(11) 1 177 588	28.11.2001
(11) 1 177 479	10.09.2001	(11) 1 177 533	09.10.2001	(11) 1 177 589	31.10.2001
(11) 1 177 480	09.11.2001	(11) 1 177 534	23.10.2001	(11) 1 177 590	19.10.2001
(11) 1 177 481	14.09.2001	(11) 1 177 535	18.10.2001	(11) 1 177 592	14.12.2000
(11) 1 177 482	24.08.2001	(11) 1 177 536	30.10.2001	(11) 1 177 593	16.10.2001
(11) 1 177 483	08.11.2001	(11) 1 177 537	03.12.2001	(11) 1 177 594	14.09.2001
(11) 1 177 484	08.11.2001	(11) 1 177 538	03.12.2001	(11) 1 177 595	20.06.2001
(11) 1 177 485	09.11.2001	(11) 1 177 539	26.10.2001	(11) 1 177 596	16.11.2001
(11) 1 177 486	14.09.2001	(11) 1 177 540	07.11.2001	(11) 1 177 597	21.11.2001
(11) 1 177 487	12.11.2001	(11) 1 177 541	19.11.2001	(11) 1 177 598	28.09.2001
(11) 1 177 488	13.11.2001	(11) 1 177 542	14.11.2001	(11) 1 177 600	13.09.2001
(11) 1 177 491	09.11.2001	(11) 1 177 543	08.11.2001	(11) 1 177 601	10.09.2001
(11) 1 177 492	30.10.2001	(11) 1 177 545	27.08.2001	(11) 1 177 602	07.11.2001
(11) 1 177 493	22.11.2001	(11) 1 177 546	05.12.2001	(11) 1 177 603	18.10.2001
(11) 1 177 494	30.10.2001	(11) 1 177 547	08.11.2001	(11) 1 177 604	18.10.2001
(11) 1 177 496	15.06.2001	(11) 1 177 548	27.11.2001	(11) 1 177 605	01.06.2001
(11) 1 177 497	28.09.2001	(11) 1 177 550	28.11.2001	(11) 1 177 606	30.11.2001
(11) 1 177 498	02.10.2001	(11) 1 177 551	13.11.2001	(11) 1 177 607	19.10.2001
(11) 1 177 499	26.06.2001	(11) 1 177 554	31.10.2001	(11) 1 177 608	19.11.2001
(11) 1 177 500	02.10.2001	(11) 1 177 555	23.10.2001	(11) 1 177 611	05.10.2001

(11) 1 177 612	01.10.2001	(11) 1 177 665	05.12.2001	(11) 1 177 775	06.11.2001
(11) 1 177 613	15.11.2001	(11) 1 177 666	12.11.2001	(11) 1 177 776	26.09.2001
(11) 1 177 614	26.06.2001	(11) 1 177 667	14.11.2001	(11) 1 177 786	06.11.2001
(11) 1 177 615	13.11.2001	(11) 1 177 669	27.11.2001	(11) 1 177 787	27.07.2001
(11) 1 177 616	29.11.2001	(11) 1 177 670	20.11.2001	(11) 1 177 790	02.11.2001
(11) 1 177 617	13.09.2001	(11) 1 177 671	09.11.2001	(11) 1 177 791	13.08.2001
(11) 1 177 618	14.11.2001	(11) 1 177 672	27.11.2001	(11) 1 177 792	01.08.2001
(11) 1 177 620	14.11.2001	(11) 1 177 673	15.11.2001	(11) 1 177 793	09.11.2001
(11) 1 177 621	12.11.2001	(11) 1 177 674	18.10.2001	(11) 1 177 796	23.11.2001
(11) 1 177 624	13.11.2001	(11) 1 177 675	19.03.2001	(11) 1 177 797	13.11.2001
(11) 1 177 626	15.11.2001	(11) 1 177 676	03.12.2001	(11) 1 177 798	10.08.2001
(11) 1 177 627	15.11.2001	(11) 1 177 677	29.11.2001	(11) 1 177 801	15.11.2001
(11) 1 177 628	09.11.2001	(11) 1 177 678	15.10.2001	(11) 1 177 804	10.07.2001
(11) 1 177 629	15.11.2001	(11) 1 177 679	01.11.2001	(11) 1 177 805	08.06.2001
(11) 1 177 630	14.11.2001	(11) 1 177 681	29.11.2001	(11) 1 177 811	22.10.2001
(11) 1 177 631	22.11.2001	(11) 1 177 682	18.10.2001	(11) 1 177 812	07.11.2001
(11) 1 177 632	13.11.2001	(11) 1 177 683	24.11.2001	(11) 1 177 813	05.10.2001
(11) 1 177 633	26.11.2001	(11) 1 177 686	03.10.2001	(11) 1 177 814	16.11.2001
(11) 1 177 634	04.10.2001	(11) 1 177 687	19.10.2001	(11) 1 177 821	14.09.2001
(11) 1 177 635	03.12.2001	(11) 1 177 690	09.10.2001	(11) 1 177 832	23.08.2001
(11) 1 177 636	13.11.2000	(11) 1 177 691	08.11.2001	(11) 1 177 833	07.11.2000
(11) 1 177 637	12.11.2001	(11) 1 177 694	01.11.2001	(11) 1 177 838	14.05.2001
(11) 1 177 638	06.09.2001	(11) 1 177 697	08.11.2001	(11) 1 177 846	14.09.2001
(11) 1 177 639	26.09.2001	(11) 1 177 698	12.11.2001	(11) 1 177 850	01.02.2001
(11) 1 177 640	05.12.2001	(11) 1 177 699	22.10.2001	(11) 1 177 854	12.10.2001
(11) 1 177 641	28.11.2001	(11) 1 177 700	22.11.2001	(11) 1 177 860	17.10.2001
(11) 1 177 642	15.11.2001	(11) 1 177 702	21.09.2001	(11) 1 177 867	13.10.2001
(11) 1 177 643	05.10.2001	(11) 1 177 703	22.10.2001	(11) 1 177 872	12.07.2001
(11) 1 177 644	29.11.2001	(11) 1 177 704	13.11.2001	(11) 1 177 873	02.08.2001
(11) 1 177 645	01.10.2001	(11) 1 177 706	26.04.2001	(11) 1 177 878	02.08.2001
(11) 1 177 646	09.11.2001	(11) 1 177 707	02.11.2001	(11) 1 177 888	26.10.2001
(11) 1 177 647	30.11.2001	(11) 1 177 708	29.11.2001	(11) 1 177 889	26.10.2001
(11) 1 177 648	15.11.2001	(11) 1 177 709	29.10.2001	(11) 1 177 891	06.09.2001
(11) 1 177 649	23.11.2001	(11) 1 177 712	20.11.2001	(11) 1 177 904	12.10.2001
(11) 1 177 650	29.10.2001	(11) 1 177 713	03.12.2001	(11) 1 177 910	30.10.2001
(11) 1 177 651	27.11.2001	(11) 1 177 714	28.11.2001	(11) 1 177 915	09.04.2001
(11) 1 177 652	14.11.2001	(11) 1 177 715	02.11.2001	(11) 1 177 922	17.08.2001
(11) 1 177 654	16.11.2001	(11) 1 177 716	10.11.2001	(11) 1 177 927	31.07.2001
(11) 1 177 655	02.11.2001	(11) 1 177 725	29.08.2001	(11) 1 177 928	02.08.2001
(11) 1 177 656	05.11.2001	(11) 1 177 727	03.12.2001	(11) 1 177 929	30.07.2001
(11) 1 177 657	26.11.2001	(11) 1 177 728	15.11.2001	(11) 1 177 931	02.08.2001
(11) 1 177 658	05.11.2001	(11) 1 177 730	12.12.2001	(11) 1 177 932	01.08.2001
(11) 1 177 659	19.11.2001	(11) 1 177 760	23.08.2001	(11) 1 177 933	27.07.2001
(11) 1 177 660	26.11.2001	(11) 1 177 762	16.10.2001	(11) 1 177 934	02.08.2001
(11) 1 177 661	05.12.2001	(11) 1 177 763	16.08.2001	(11) 1 177 950	04.08.2000
(11) 1 177 662	05.12.2001	(11) 1 177 766	23.07.2001	(11) 1 177 954	23.10.2001
(11) 1 177 663	14.11.2001	(11) 1 177 768	31.08.2001	(11) 1 177 958	03.09.2001
(11) 1 177 664	09.10.2001	(11) 1 177 771	31.10.2001	(11) 1 177 960	03.09.2001

(11) 1 177 965	07.11.2001	(11) 1 178 126	23.08.2001	(11) 1 178 406	23.05.2001
(11) 1 177 983	07.11.2001	(11) 1 178 129	30.07.2001	(11) 1 178 411	14.08.2001
(11) 1 177 986	19.09.2001	(11) 1 178 140	04.09.2001	(11) 1 178 415	15.02.2001
(11) 1 177 990	05.02.2001	(11) 1 178 141	22.10.2001	(11) 1 178 416	21.05.2001
(11) 1 177 995	30.10.2001	(11) 1 178 144	05.10.2001	(11) 1 178 422	02.08.2001
(11) 1 177 997	02.03.2001	(11) 1 178 149	16.10.2001	(11) 1 178 428	29.10.2001
(11) 1 178 002	27.11.2001	(11) 1 178 151	23.11.2001	(11) 1 178 429	01.08.2001
(11) 1 178 006	26.10.2001	(11) 1 178 157	16.08.2001	(11) 1 178 431	30.10.2001
(11) 1 178 009	09.08.2001	(11) 1 178 165	05.11.2001	(11) 1 178 433	17.08.2001
(11) 1 178 019	20.07.2001	(11) 1 178 180	21.06.2001	(11) 1 178 443	01.11.2001
(11) 1 178 020	27.09.2001	(11) 1 178 182	28.11.2001	(11) 1 178 457	13.06.2001
(11) 1 178 024	06.07.2001	(11) 1 178 184	23.07.2001	(11) 1 178 458	17.10.2001
(11) 1 178 026	23.11.2001	(11) 1 178 192	30.07.2001	(11) 1 178 464	05.10.2001
(11) 1 178 029	31.07.2000	(11) 1 178 193	30.07.2001	(11) 1 178 465	22.08.2001
(11) 1 178 032	02.06.2001	(11) 1 178 194	27.07.2001	(11) 1 178 466	23.08.2001
(11) 1 178 035	06.08.2001	(11) 1 178 195	23.05.2001	(11) 1 178 467	14.07.2001
(11) 1 178 036	04.08.2000	(11) 1 178 197	15.11.2001	(11) 1 178 474	07.11.2001
(11) 1 178 037	06.08.2001	(11) 1 178 207	09.11.2001	(11) 1 178 481	18.10.2001
(11) 1 178 038	04.08.2000	(11) 1 178 210	26.07.2001	(11) 1 178 482	14.11.2001
(11) 1 178 039	06.08.2001	(11) 1 178 213	17.11.2001	(11) 1 178 485	23.07.2001
(11) 1 178 041	15.11.2001	(11) 1 178 215	31.07.2001	(11) 1 178 487	06.11.2001
(11) 1 178 043	09.11.2001	(11) 1 178 225	06.09.2000	(11) 1 178 488	19.10.2001
(11) 1 178 045	11.10.2001	(11) 1 178 243	02.08.2001	(11) 1 178 489	06.09.2001
(11) 1 178 046	09.11.2001	(11) 1 178 244	02.08.2001	(11) 1 178 493	10.08.2001
(11) 1 178 047	04.08.2001	(11) 1 178 245	09.07.2001	(11) 1 178 494	17.10.2001
(11) 1 178 048	16.08.2001	(11) 1 178 253	16.12.2000	(11) 1 178 495	02.08.2001
(11) 1 178 049	04.08.2001	(11) 1 178 255	16.07.2001	(11) 1 178 498	02.10.2001
(11) 1 178 051	30.10.2001	(11) 1 178 256	16.08.2001	(11) 1 178 499	14.11.2001
(11) 1 178 053	16.10.2001	(11) 1 178 266	17.10.2001	(11) 1 178 519	13.07.2001
(11) 1 178 066	02.10.2001	(11) 1 178 269	21.11.2001	(11) 1 178 523	10.10.2001
(11) 1 178 068	17.10.2001	(11) 1 178 270	16.11.2001	(11) 1 178 524	18.09.2001
(11) 1 178 074	18.09.2001	(11) 1 178 274	23.08.2001	(11) 1 178 525	11.09.2001
(11) 1 178 075	12.10.2001	(11) 1 178 275	12.07.2001	(11) 1 178 532	20.07.2001
(11) 1 178 078	02.11.2001	(11) 1 178 277	21.11.2000	(11) 1 178 533	07.12.2001
(11) 1 178 082	19.11.2001	(11) 1 178 293	03.04.2001	(11) 1 178 534	28.06.2001
(11) 1 178 083	11.09.2001	(11) 1 178 299	09.11.2001	(11) 1 178 536	01.08.2001
(11) 1 178 085	27.10.2001	(11) 1 178 301	12.10.2001	(11) 1 178 542	10.12.2001
(11) 1 178 087	12.05.2001	(11) 1 178 305	23.10.2001	(11) 1 178 544	31.07.2001
(11) 1 178 090	01.08.2001	(11) 1 178 308	25.07.2001	(11) 1 178 547	21.09.2001
(11) 1 178 093	19.09.2001	(11) 1 178 311	01.11.2001	(11) 1 178 556	05.07.2001
(11) 1 178 094	26.07.2001	(11) 1 178 335	09.10.2001	(11) 1 178 557	05.07.2001
(11) 1 178 096	10.01.2001	(11) 1 178 336	04.10.2001	(11) 1 178 559	26.09.2001
(11) 1 178 102	22.10.2001	(11) 1 178 337	19.07.2001	(11) 1 178 560	23.11.2001
(11) 1 178 106	28.07.2001	(11) 1 178 354	16.08.2001	(11) 1 178 563	12.07.2001
(11) 1 178 108	03.12.2001	(11) 1 178 358	10.08.2001	(11) 1 178 565	06.07.2001
(11) 1 178 115	30.06.2001	(11) 1 178 359	16.08.2001	(11) 1 178 568	11.12.2001
(11) 1 178 119	10.08.2001	(11) 1 178 370	01.08.2001	(11) 1 178 580	12.11.2001
(11) 1 178 123	25.10.2001	(11) 1 178 391	24.07.2001	(11) 1 178 589	29.11.2001

(11) 1 178 596	24.10.2001	(11) 0 795 844	19.07.2001	(11) 0 839 432	11.12.2001
(11) 1 178 597	26.10.2001	(11) 0 796 684	03.09.2001	(11) 0 841 805	29.11.2001
(11) 1 178 599	05.09.2001	(11) 0 801 888	14.09.2001	(11) 0 844 121	13.12.2001
(11) 1 178 604	30.03.2001	(11) 0 807 055	27.11.2001	(11) 0 844 122	13.12.2001
(11) 1 178 616	19.07.2001	(11) 0 814 174	15.09.2001	(11) 0 853 182	12.12.2001
(11) 1 178 617	23.02.2001	(11) 0 816 003	09.09.2001	(11) 0 865 974	18.07.2001
(11) 1 178 621	29.11.2001	(11) 0 824 646	15.09.2001	(11) 0 867 728	06.12.2001
(11) 1 178 624	16.08.2001	(11) 0 824 995	09.09.2001	(11) 0 875 408	13.12.2001
(11) 1 178 634	17.08.2001	(11) 0 837 180	09.09.2001	(11) 0 875 841	14.12.2001
(11) 1 178 638	22.11.2001	(11) 0 840 372	09.09.2001	(11) 0 877 821	03.12.2001
(11) 1 178 639	29.11.2001	(11) 0 841 509	14.09.2001	(11) 0 879 719	13.12.2001
(11) 1 178 645	06.11.2001	(11) 0 854 944	09.09.2001	(11) 0 881 913	17.12.2001
(11) 1 178 646	06.11.2001	(11) 0 861 526	14.09.2001	(11) 0 894 329	10.12.2001
(11) 1 178 654	19.11.2001	(11) 0 872 035	13.09.2001	(11) 0 894 655	13.12.2001
(11) 1 178 676	27.07.2001	(11) 0 874 936	03.09.2001	(11) 0 898 330	12.12.2001
(11) 1 178 685	25.09.2000	(11) 0 876 096	13.09.2001	(11) 0 899 137	13.12.2001
(11) 1 178 686	29.06.2001	(11) 0 891 609	15.09.2001	(11) 0 900 422	10.12.2001
(11) 1 178 689	29.06.2001	(11) 0 924 905	14.09.2001	(11) 0 901 193	12.12.2001
(11) 1 178 694	31.05.2001	(11) 0 936 490	10.09.2001	(11) 0 908 600	06.12.2001
(11) 1 178 708	13.06.2001	(11) 0 937 737	06.09.2001	(11) 0 919 888	28.11.2001
(11) 1 178 709	24.10.2001	(11) 0 944 710	14.09.2001	(11) 0 920 082	12.12.2001
(11) 1 178 710	10.10.2001	(11) 0 944 711	14.09.2001	(11) 0 922 595	13.12.2001
(11) 1 178 711	11.10.2001	(11) 0 948 736	04.07.2001	(11) 0 929 003	14.12.2001
(11) 1 178 713	06.07.2001	(11) 0 970 586	15.09.2001	(11) 0 929 668	17.12.2001
(11) 1 178 714	06.07.2001	(11) 1 000 213	15.09.2001	(11) 0 940 018	14.12.2001
		(11) 1 019 285	14.09.2001	(11) 0 941 418	08.12.2001
		(11) 1 057 324	10.09.2001	(11) 0 947 364	13.12.2001
I.8(1)				(11) 0 949 443	13.12.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist				(11) 0 956 146	10.12.2001
• Date on which the European patent application was refused				(11) 0 960 569	12.12.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée				(11) 0 961 360	12.12.2001
		I.8(2)		(11) 0 970 120	17.12.2001
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 001 552	10.12.2001
		• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 007 731	03.12.2001
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 020 276	07.12.2001
(11) 0 534 310	12.08.2001	(11) 0 598 253	11.12.2001	(11) 1 024 558	07.12.2001
(11) 0 620 314	25.10.1998	(11) 0 713 756	13.12.2001	(11) 1 027 135	12.12.2001
(11) 0 646 650	07.09.2001	(11) 0 716 268	27.11.2001	(11) 1 029 051	10.12.2001
(11) 0 707 773	18.09.2001	(11) 0 724 331	09.12.2001	(11) 1 044 985	12.12.2001
(11) 0 712 209	14.09.2001	(11) 0 732 111	14.12.2001	(11) 1 060 343	05.12.2001
(11) 0 730 262	14.09.2001	(11) 0 735 030	11.12.2001	(11) 1 061 613	12.12.2001
(11) 0 735 197	10.09.2001	(11) 0 737 924	29.10.2001	(11) 1 081 069	08.12.2001
(11) 0 737 772	03.09.2001	(11) 0 740 448	15.12.2001	(11) 1 098 849	12.12.2001
(11) 0 751 607	19.07.2001	(11) 0 770 398	11.12.2001	(11) 1 102 367	12.12.2001
(11) 0 772 467	10.09.2001	(11) 0 795 315	14.12.2001	(11) 1 103 174	06.12.2001
(11) 0 773 792	10.09.2001	(11) 0 819 798	11.12.2001	(11) 1 111 524	13.12.2001
(11) 0 773 793	07.09.2001	(11) 0 824 793	07.12.2001	(11) 1 114 734	04.12.2001
(11) 0 773 985	14.09.2001	(11) 0 837 395	13.12.2001	(11) 1 115 181	12.12.2001
(11) 0 780 637	15.09.2001	(11) 0 838 468	12.12.2001		
(11) 0 784 668	14.09.2001				
(11) 0 790 012	14.09.2001				

(11) 1 129 131	06.12.2001	(11) 0 736 242	24.07.2001	(11) 0 816 713	31.07.2001
(11) 1 130 100	14.12.2001	(11) 0 737 141	24.07.2001	(11) 0 819 384	31.07.2001
(11) 1 133 015	12.12.2001	(11) 0 738 513	27.07.2001	(11) 0 821 570	01.08.2001
(11) 1 144 468	12.12.2001	(11) 0 739 525	01.08.2001	(11) 0 825 040	26.07.2001
(11) 1 152 522	11.12.2001	(11) 0 739 541	03.07.2001	(11) 0 825 427	25.07.2001
(11) 1 156 845	05.10.2001	(11) 0 741 138	28.07.2001	(11) 0 825 621	24.07.2001
(11) 1 160 527	07.12.2001	(11) 0 741 604	01.08.2001	(11) 0 826 197	27.08.2001
(11) 1 160 928	12.12.2001	(11) 0 741 773	01.08.2001	(11) 0 834 244	31.07.2001
(11) 1 162 695	12.12.2001	(11) 0 741 892	01.08.2001	(11) 0 838 196	21.07.2001
(11) 1 162 700	12.12.2001	(11) 0 746 876	31.07.2001	(11) 0 839 147	24.07.2001
(11) 1 163 164	16.11.2001	(11) 0 754 046	02.08.2001	(11) 0 839 450	01.08.2001
(11) 1 163 165	16.11.2001	(11) 0 758 071	13.07.2001	(11) 0 842 595	24.07.2001
(11) 1 165 142	11.12.2001	(11) 0 765 472	31.07.2001	(11) 0 848 196	25.07.2001
(11) 1 168 518	12.12.2001	(11) 0 766 652	29.07.2001	(11) 0 848 465	01.07.2001
(11) 1 170 297	11.12.2001	(11) 0 766 850	28.07.2001	(11) 0 849 000	01.08.2001
(11) 1 170 832	12.12.2001	(11) 0 770 295	01.08.2001	(11) 0 850 571	01.08.2001
(11) 1 172 040	14.12.2001	(11) 0 770 431	31.07.2001	(11) 0 852 033	10.07.2001
		(11) 0 784 219	01.08.2001	(11) 0 853 212	01.08.2001
I.8(3)		(11) 0 785 317	31.07.2001	(11) 0 853 298	01.08.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 786 270	01.08.2001	(11) 0 853 889	01.08.2001
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 786 276	01.08.2001	(11) 0 855 494	31.07.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 786 750	01.08.2001	(11) 0 855 937	24.07.2001
		(11) 0 786 864	01.08.2001	(11) 0 856 374	01.08.2001
(11) 0 554 859	26.07.2001	(11) 0 788 083	01.08.2001	(11) 0 856 422	31.07.2001
(11) 0 610 119	01.08.2001	(11) 0 789 787	22.08.2001	(11) 0 856 740	01.08.2001
(11) 0 646 242	31.07.2001	(11) 0 790 155	31.07.2001	(11) 0 859 174	01.08.2001
(11) 0 652 347	27.06.2001	(11) 0 790 999	31.07.2001	(11) 0 859 867	21.07.2001
(11) 0 655 899	01.03.2001	(11) 0 791 603	30.07.2001	(11) 0 861 718	31.07.2001
(11) 0 665 342	01.08.2001	(11) 0 792 950	01.08.2001	(11) 0 864 655	01.08.2001
(11) 0 665 594	03.07.2001	(11) 0 793 617	03.07.2001	(11) 0 864 894	01.08.2001
(11) 0 686 276	18.07.2001	(11) 0 797 891	02.07.2001	(11) 0 865 771	20.07.2001
(11) 0 688 790	24.07.2001	(11) 0 797 912	24.07.2001	(11) 0 865 991	23.07.2001
(11) 0 695 194	29.05.2001	(11) 0 798 234	28.07.2001	(11) 0 867 633	11.07.2001
(11) 0 696 863	23.11.2001	(11) 0 800 612	01.08.2001	(11) 0 868 645	01.07.2001
(11) 0 700 271	17.07.2001	(11) 0 801 207	01.06.2001	(11) 0 870 345	02.07.2001
(11) 0 714 701	17.07.2001	(11) 0 801 723	27.07.2001	(11) 0 870 446	19.04.2001
(11) 0 718 620	23.07.2001	(11) 0 804 240	01.08.2001	(11) 0 871 350	21.03.2001
(11) 0 719 903	18.07.2001	(11) 0 804 766	01.08.2001	(11) 0 873 125	01.08.2001
(11) 0 721 044	18.07.2001	(11) 0 806 224	01.08.2001	(11) 0 873 425	01.08.2001
(11) 0 723 168	01.08.2001	(11) 0 806 976	01.08.2001	(11) 0 874 087	01.08.2001
(11) 0 724 211	01.08.2001	(11) 0 807 107	01.08.2001	(11) 0 874 636	01.08.2001
(11) 0 725 349	31.07.2001	(11) 0 807 472	28.07.2001	(11) 0 874 906	01.08.2001
(11) 0 726 382	01.08.2001	(11) 0 809 497	01.08.2001	(11) 0 874 998	01.08.2001
(11) 0 727 218	31.07.2001	(11) 0 809 827	24.07.2001	(11) 0 875 809	07.03.2001
(11) 0 729 371	01.08.2001	(11) 0 812 439	01.08.2001	(11) 0 876 624	01.08.2001
(11) 0 731 715	17.07.2001	(11) 0 812 882	03.07.2001	(11) 0 880 428	27.07.2001
(11) 0 732 921	28.07.2001	(11) 0 815 333	01.08.2001	(11) 0 881 223	24.07.2001
(11) 0 735 138	25.07.2001	(11) 0 816 550	03.07.2001	(11) 0 882 022	01.08.2001

(11) 0 883 674	01.08.2001	(11) 0 954 771	26.05.2001	(11) 1 048 193	03.05.2001
(11) 0 885 996	01.07.2001	(11) 0 954 803	01.08.2001	(11) 1 048 253	03.05.2001
(11) 0 886 919	02.07.2001	(11) 0 954 843	01.08.2001	(11) 1 048 991	03.05.2001
(11) 0 886 936	01.08.2001	(11) 0 955 913	01.08.2001	(11) 1 051 407	01.08.2001
(11) 0 888 096	01.08.2001	(11) 0 957 324	31.07.2001	(11) 1 082 000	31.07.2001
(11) 0 888 438	01.08.2001	(11) 0 957 330	01.03.2001	(11) 1 110 473	24.07.2001
(11) 0 888 713	24.07.2001	(11) 0 957 737	17.07.2001	(11) 1 133 101	08.07.2001
(11) 0 889 851	03.07.2001	(11) 0 957 904	01.08.2001		
(11) 0 891 738	03.05.2001	(11) 0 958 497	01.08.2001	I.8(4)	
(11) 0 892 239	01.08.2001	(11) 0 961 694	08.08.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 892 268	31.07.2001	(11) 0 961 772	01.08.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 0 894 972	23.07.2001	(11) 0 961 963	24.07.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 904 652	01.08.2001	(11) 0 963 350	01.08.2001		
(11) 0 914 491	28.07.2001	(11) 0 964 641	01.08.2001		
(11) 0 917 213	31.07.2001	(11) 0 968 032	01.08.2001	I.8(5)	
(11) 0 917 414	31.07.2001	(11) 0 968 428	01.08.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 0 919 456	02.06.2001	(11) 0 972 262	01.08.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 0 921 330	02.06.2001	(11) 0 973 002	01.03.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 0 924 464	31.07.2001	(11) 0 976 077	01.08.2001		
(11) 0 924 874	01.07.2001	(11) 0 979 457	01.08.2001	(11) 0 846 164	19.12.2001
(11) 0 926 235	01.07.2001	(11) 0 983 729	20.07.2001	<i>gewährt, granted, accepté</i>	
(11) 0 928 096	01.07.2001	(11) 0 984 124	05.04.2001		
(11) 0 928 907	01.08.2001	(11) 1 004 383	01.08.2001	I.9(1)	
(11) 0 929 163	01.07.2001	(11) 1 005 902	09.05.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 929 841	06.05.2001	(11) 1 011 403	18.07.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 930 096	01.08.2001	(11) 1 014 784	13.07.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 0 931 559	01.08.2001	(11) 1 015 355	27.07.2001		
(11) 0 931 641	01.08.2001	(11) 1 023 633	26.07.2001		
(11) 0 931 714	01.08.2001	(11) 1 025 013	27.07.2001	I.9(2)	
(11) 0 931 766	01.08.2001	(11) 1 026 089	12.04.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 0 931 909	01.08.2001	(11) 1 026 653	21.03.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 0 933 484	01.08.2001	(11) 1 027 612	27.07.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 0 933 503	01.08.2001	(11) 1 028 348	17.02.2001		
(11) 0 934 193	01.08.2001	(11) 1 034 914	03.01.2001		
(11) 0 936 879	17.07.2001	(11) 1 037 299	21.03.2001	I.9(3)	
(11) 0 937 484	01.08.2001	(11) 1 038 111	24.07.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 0 937 594	01.08.2001	(11) 1 038 331	31.07.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 938 062	01.08.2001	(11) 1 039 034	28.03.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 0 938 202	24.07.2001	(11) 1 039 057	28.03.2001		
(11) 0 948 593	01.08.2001	(11) 1 040 603	02.07.2001		
(11) 0 948 771	01.06.2001	(11) 1 040 756	05.04.2001		
(11) 0 950 122	20.07.2001	(11) 1 041 713	05.04.2001	I.9(4)	
(11) 0 951 415	01.08.2001	(11) 1 042 227	03.07.2000	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 0 951 670	01.08.2001	(11) 1 043 633	12.04.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 0 952 923	01.08.2001	(11) 1 044 618	19.04.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 0 952 944	01.08.2001	(11) 1 044 704	19.04.2001		
(11) 0 953 247	01.08.2001	(11) 1 045 648	18.07.2001	(11) 0 722 041	28.02.2002
(11) 0 954 725	01.08.2001	(11) 1 046 332	26.04.2001	(11) 0 842 801	28.02.2002

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **0 983 755** (51) A61F 2/42
01
NEWDEAL, Société Anonyme
Parc d'Activités Garigliano 31
38200 Vienne (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									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 738 153			(11) 0 831 871			
• Alterations and Corrections			(51) A61K 31/715	C07H 3/04		(51) A61K 38/00	A61K 38/28		
• Modifications et corrections				A61P 3/10		A61K 51/00	C07K 1/00		
			(11) 0 739 154			C07K 14/00	C07K 17/00		
			(51) H05B 41/295	H05B 41/38		G01N 33/53	A61K 38/22		
						A61K 38/30	A61P 43/00		
			(11) 0 741 567			(11) 0 832 105			
			(51) A61K 31/403	A61P 9/10		(51) C07K 7/08	C07K 14/435		
I.12(1)						C07K 16/18	A61K 39/385		
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 743 716			A61K 39/395	G01N 33/53		
• International Patent Classification			(51) H01R 12/22	H01R 12/04		C12N 9/64	C07K 16/40		
• Classification internationale des brevets				H05K 3/34					
			(11) 0 744 769			(11) 0 832 654			
			(51) H01L 21/331			(51) A61K 51/04	A61P 39/00		
(11) 0 559 322						(11) 0 838 027			
(51) G06F 17/50	G06F 1/10		(11) 0 752 813			(51) G01N 27/333	G01N 27/327		
			(51) A61K 31/166	A61K 31/195		G01N 27/403	G01N 33/543		
(11) 0 559 595			A61K 31/15	A61P 33/06		C12Q 1/00			
(51) H04L 12/56	H04L 29/06								
			(11) 0 766 190			(11) 0 838 956			
(11) 0 584 347			(51) G06K 7/06	G06K 7/00		(51) H04N 7/50	H04N 7/26		
(51) A61K 31/44	C07D 473/10								
	C07D 473/08		(11) 0 766 202			(11) 0 843 125			
	C07D 473/04		(51) G06T 5/20			(51) F21S 8/10	F21V 25/00		
						F21V 11/00			
(11) 0 613 600			(11) 0 766 499			(11) 0 843 818			
(51) H04H 9/00	H04N 7/087		(51) H05B 41/00	H05B 41/295		(51) G01N 33/554	C12Q 1/02		
	A63F 9/24					C12N 9/92	C12N 1/00		
	G09B 7/06		(11) 0 766 962			C12N 1/36	C12N 1/20		
			(51) A61K 31/40	A61P 9/10					
(11) 0 648 842						(11) 0 845 136			
(51) C12N 15/53	C12N 9/02		(11) 0 768 638			(51) G09G 5/08	G06K 11/20		
	C12N 1/26		(51) G10L 15/26	G01C 21/20		G06F 3/033			
			G08G 1/0969						
(11) 0 666 012			(11) 0 773 600			(11) 0 848 254			
(51) H04R 7/04			(51) H01R 4/02	H01R 43/02		(51) G01N 33/49	B01L 3/02		
			H01R 12/32			B01L 3/14	B01D 33/01		
(11) 0 666 726									
(51) A61B 18/20			(11) 0 776 749			(11) 0 850 587			
			(51) A47K 3/02	B29C 33/00		(51) A47J 41/00	A47J 41/02		
(11) 0 680 338			B29C 70/68						
(51) A61K 45/08	A61K 47/48					(11) 0 850 588			
	A01N 43/08		(11) 0 780 912			(51) A47J 41/00	A47J 41/02		
	A61K 39/00		(51) H01L 43/08	H01F 10/08					
	A61P 37/04		G11B 5/39	G11C 11/15		(11) 0 855 186			
						(51) A61K 49/00	A61K 49/22		
(11) 0 681 414			(11) 0 795 938			(11) 0 858 977			
(51) H05B 41/295			(51) H01R 13/646			(51) C03C 25/10			
(11) 0 691 850			(11) 0 795 964			(11) 0 862 433			
(51) A61K 38/36	A61K 38/55		(51) H03M 7/00	G10L 7/04		(51) A61K 31/44	A61K 9/12		
	A61P 17/02					A61P 31/10			
(11) 0 696 026			(11) 0 797 307			(11) 0 868 289			
(51) G10L 19/12			(51) H03M 13/23			(51) B29C 65/08			
(11) 0 696 928			(11) 0 802 983			(11) 0 871 871			
(51) A61B 18/12			(51) C12N 15/58	C12N 15/62		(51) G01N 27/333	G01N 27/327		
			C12N 9/72	A61K 38/17		G01N 27/403	G01N 33/543		
			C12N 7/02	C12N 15/10		C12Q 1/00			
(11) 0 713 699			(11) 0 809 891						
(51) A61K 31/197	A23K 1/22		(51) H04B 1/16			(11) 0 874 390			
						(51) H01L 21/304	B24D 3/00		
						B24D 7/00	B24B 37/04		
(11) 0 714 480						B24D 13/14	B24D 3/32		
(51) F02M 61/06	F02M 61/18								
			(11) 0 812 074			(11) 0 875 405			
			(51) H04B 10/06	H04B 10/158		(51) B60C 19/00	B60C 23/04		
(11) 0 719 018			(11) 0 817 499			(11) 0 875 588			
(51) H04R 1/46	H04R 1/10		(51) H04N 7/50	H04N 7/30		(51) C22C 33/02	C22C 38/24		
	H04M 1/60								
(11) 0 721 470			(11) 0 823 094			(11) 0 879 114			
(51) C07K 16/30	C12P 21/08		(51) G06F 17/30			(51) B24B 41/06	B24B 5/00		
	G01N 33/577					B24B 5/42	B23Q 16/02		
			(11) 0 827 858			(11) 0 880 452			
(11) 0 731 952			(51) B60K 6/04	B60K 41/00		(51) B64D 27/00	B64D 27/26		
(51) G06T 5/00	G06K 9/00					F16F 13/08			
	G06K 9/46		(11) 0 830 219						
	G06K 9/44		(51) B05D 7/04	B32B 27/08					
	G06K 9/62								
	G06T 7/00								

(11) 0 880 971 (51) A61K 38/19 A61K 48/00 A61P 25/28	C12N 5/10 A61K 38/18	(11) 0 921 693 (51) H04N 9/76	H04N 9/64	(11) 0 947 272 (51) B23D 45/02 B23D 47/06	B23D 47/04
(11) 0 882 156 (51) D21H 21/16		(11) 0 922 831 (51) E06B 9/42 E06B 9/62	E06B 9/60	(11) 0 947 609 (51) C30B 29/42 C30B 11/12	C30B 27/00 C30B 11/00
(11) 0 884 541 (51) F24F 3/16	F25J 3/08	(11) 0 923 118 (51) H01L 21/336 H01L 29/10	H01L 29/78	(11) 0 949 032 (51) B23D 51/10	B27B 19/00
(11) 0 885 782 (51) B60R 21/01	G06T 7/00	(11) 0 923 405 (51) B09C 1/10 B09B 3/00 A62D 3/00 B02C 13/00	B09C 1/08 C05F 17/02 B01F 5/00	(11) 0 950 607 (51) B65B 9/20 B65D 75/58	B65B 61/18
(11) 0 885 793 (51) B60T 8/26 B60T 13/68	B60T 13/66	(11) 0 926 197 (51) C08L 67/02 B29B 11/08 B65D 1/02 C08G 63/189	C08J 3/20 B29C 49/06 C08G 63/183 B29C 49/08	(11) 0 951 579 (51) C23C 14/22	
(11) 0 886 947 (51) H04M 1/02		(11) 0 927 243 (51) C11D 3/395 C11D 3/02	C11D 3/12	(11) 0 952 027 (51) B60K 17/28 F16D 67/04	A01B 71/06
(11) 0 887 975 (51) H04L 25/03 H04L 25/06	H04L 27/26	(11) 0 928 191 (51) A61K 31/155 A61P 9/02	C07C 335/32 A61P 39/06	(11) 0 952 303 (51) E21B 34/06	E21B 34/10
(11) 0 889 675 (51) H05B 41/00	H05B 41/295	(11) 0 928 262 (51) B62D 21/12 B62D 21/02	B62D 65/00	(11) 0 954 337 (51) A61K 47/48 A61P 25/24 A61P 25/34	A61K 31/465 A61P 25/28 A61P 29/00
(11) 0 891 818 (51) B05B 7/14 G01F 1/64	B05B 12/08	(11) 0 928 262 (51) B62D 21/12 B62D 21/02	B62D 65/00	(11) 0 954 991 (51) A23P 1/16 A23G 3/02	A23P 1/14 B01F 5/06
(11) 0 892 955 (51) G06F 12/14		(11) 0 930 219 (51) B62D 21/12 B62D 21/02	B62D 65/00	(11) 0 956 505 (51) G01N 33/558	G01N 33/569
(11) 0 900 875 (51) D06M 13/11 B41J 2/175	D06M 13/148	(11) 0 936 075 (51) B41J 2/505	G06K 15/10	(11) 0 957 989 (51) A61N 1/04	A61B 18/00
(11) 0 901 174 (51) H01L 51/20 C09K 11/06	H05B 33/14 C08G 61/00	(11) 0 936 602 (51) G11B 7/00	G11B 7/09	(11) 0 959 347 (51) G01N 25/00	H04L 29/06
(11) 0 903 147 (51) A61K 38/17 C12N 5/06	A61K 38/18	(11) 0 938 960 (51) B29B 7/38	B29C 47/10	(11) 0 959 404 (51) G06F 9/44 G06F 3/12	G06F 9/445
(11) 0 903 823 (51) H01S 5/40		(11) 0 940 189 (51) B05B 7/14 B05B 15/12	B05B 12/12 B05B 15/04	(11) 0 962 301 (51) G11B 7/26 B29C 65/52	B32B 31/12
(11) 0 907 015 (51) F02D 41/38 F02M 55/02 F02D 41/34	F02D 41/28 F02M 63/02 F02D 41/40	(11) 0 940 287 (51) B60K 6/04 B60K 41/00	B60L 11/12	(11) 0 962 369 (51) B60T 8/00 B62D 5/07	B60T 13/16 B60T 8/32
(11) 0 907 462 (51) B24B 49/00 H02K 41/02 B23Q 5/28	B24B 7/07 B23Q 1/38	(11) 0 940 735 (51) G05B 19/042 A47L 11/40	G05B 19/10	(11) 0 962 667 (51) F16C 13/00 G03G 15/16 B29C 44/00 B29C 70/72	G03G 15/08 B29D 31/00 G03G 21/00
(11) 0 909 498 (51) H04M 1/56 H04M 1/64 H04M 15/06	H04M 1/57 H04M 11/00 H04M 3/50	(11) 0 940 949 (51) H04L 12/28 H04L 29/06	H04L 12/413	(11) 0 962 895 (51) G07D 1/02 B65B 11/50	G07D 9/06
(11) 0 911 586 (51) F24C 15/10	H05B 3/74	(11) 0 942 160 (51) F01P 11/16	F02B 77/08	(11) 0 962 896 (51) G07D 1/02 B65B 11/50	G07D 9/00 B65B 65/08
(11) 0 911 920 (51) H01S 3/02 H01S 3/042	H01S 5/02	(11) 0 943 211 (51) H04N 9/74	H04N 5/272	(11) 0 962 899 (51) G07F 5/24 G07D 9/00	B65B 65/08
(11) 0 912 189 (51) A61K 35/78	A61P 37/04	(11) 0 943 640 (51) C08G 63/193 H01B 3/42	C08J 5/18	(11) 0 962 987 (51) H01L 29/78 H01L 21/336	H01L 29/10
(11) 0 913 044 (51) H04M 3/00 H04M 3/50	H04M 3/42	(11) 0 944 948 (51) H02K 21/12 H02K 21/00 H02P 9/42	H02K 7/02 H02K 35/04	(11) 0 963 794 (51) B05C 17/02	B05C 17/03
(11) 0 913 573 (51) F02M 57/02	F02M 59/36	(11) 0 946 175 (51) A61K 31/44 A61P 11/02	A61K 31/415	(11) 0 965 134 (51) G21C 15/18	
(11) 0 919 175 (51) A47J 41/00	A47J 41/02				

(11) 0 967 555 (51) G06F 17/21 G06F 3/023	G06F 17/28 G06F 17/27	(11) 0 999 413 (51) F23R 3/28 F23D 11/34	F23R 3/40 F23C 11/00	(11) 1 020 627 (51) F02D 37/02 F02D 41/14 F02D 41/02	F02D 41/34 F02D 41/30
(11) 0 969 633 (51) H04L 25/02	H03K 19/018	(11) 1 004 317 (51) A61K 31/155 A61K 31/195	A61K 31/17	(11) 1 021 974 (51) A47B 77/18 A47B 67/04	A47B 49/00
(11) 0 969 655 (51) H04N 1/107	H04N 1/031	(11) 1 004 508 (51) B65B 9/04 B65B 47/08	B65B 55/02 B65B 31/06	(11) 1 024 259 (51) F02D 33/02	
(11) 0 974 849 (51) G01R 33/3815 F25D 19/00	F17C 13/00	(11) 1 006 611 (51) H01Q 19/08 H01Q 19/06	H01Q 15/08 H01Q 1/32	(11) 1 024 495 (51) G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 27/034	G11B 20/12 G11B 19/04
(11) 0 978 672 (51) F16H 61/02	F16H 61/06	(11) 1 006 751 (51) H04Q 11/04 H04L 12/56	H04L 12/44 H04J 3/16	(11) 1 024 751 (51) A61B 17/04	A61B 17/128
(11) 0 978 900 (51) H01Q 15/20 G01S 7/03	B63B 49/00 H01Q 1/12	(11) 1 007 192 (51) B01D 61/48	G01N 30/96	(11) 1 026 541 (51) G02F 1/133 G02F 1/1336	G02F 1/1335
(11) 0 978 984 (51) H04M 7/00 H04M 3/00	H04L 12/56 H04L 12/28	(11) 1 009 724 (51) C05C 9/00 C05D 1/02 C05C 3/00	C05G 3/00 C05C 5/02 C05D 9/02	(11) 1 026 749 (51) H01L 29/78 H01L 29/872 H01L 21/336 H01L 21/265	H01L 29/861 H01L 29/06 H01L 21/329
(11) 0 979 186 (51) B60R 21/32 G01S 7/52	B60R 21/01 G01S 17/02	(11) 1 010 478 (51) B21B 37/24	B21B 37/20	(11) 1 027 127 (51) B01D 21/00 B01D 29/00 B01D 17/02	B01D 24/00 C02F 1/00
(11) 0 982 643 (51) G05B 19/19 G05B 19/35 B66B 11/02	G05B 19/29 B66B 7/04	(11) 1 011 608 (51) A61K 48/00 C07H 21/04 C12N 15/63 C12N 15/09	C07H 21/00 C12N 5/00 C12N 15/79	(11) 1 027 539 (51) F04B 49/00 F04B 49/06	F04B 49/08
(11) 0 983 493 (51) G01M 3/28		(11) 1 013 253 (51) A61F 13/505	A61F 13/15	(11) 1 027 975 (51) B29B 17/00 C08J 11/26	B29B 13/10 C08J 11/18
(11) 0 983 571 (51) G06K 9/20 A61B 5/117	G06K 9/56	(11) 1 013 919 (51) F02M 47/02	F02M 59/46	(11) 1 027 977 (51) B29C 44/00 B32B 5/18 B29C 44/14	C08J 9/06 B29C 44/12
(11) 0 985 404 (51) A61K 7/00	A61K 7/48	(11) 1 013 930 (51) F04B 35/01 F04B 45/047	F04B 9/04	(11) 1 028 370 (51) G06F 9/318 G06F 9/30	G06F 9/38
(11) 0 987 424 (51) F02D 41/26	G06F 9/44	(11) 1 015 398 (51) C04B 28/02		(11) 1 028 396 (51) G07C 9/00	G07F 7/10
(11) 0 988 459 (51) F16B 39/10 F16L 55/00	F16J 15/00 F16L 19/00	(11) 1 015 554 (51) C12N 1/18		(11) 1 028 453 (51) H01J 61/073 C22C 27/04	H01J 61/86
(11) 0 991 291 (51) H04Q 11/04	H04L 12/46	(11) 1 017 051 (51) G11B 20/10 G11B 7/125	G11B 7/00 G11B 7/09	(11) 1 029 098 (51) C22C 33/08 C22C 37/10 C22C 38/16	C22C 37/04 C22C 38/12 F16D 65/12
(11) 0 992 390 (51) B60L 9/28 H05K 5/02	H05K 5/00	(11) 1 017 052 (51) G11B 20/10 G11B 7/125	G11B 7/00 G11B 7/09	(11) 1 033 348 (51) C02F 3/08	C02F 3/12
(11) 0 993 006 (51) H01C 13/00 H01C 17/26	H01C 7/02	(11) 1 018 109 (51) G10L 15/18		(11) 1 035 435 (51) G03F 7/004 C07D 277/10	G03F 7/028 C07D 339/06
(11) 0 993 117 (51) H03K 17/00 H02M 3/00	H01L 35/02 H01L 35/00	(11) 1 018 701 (51) G06K 19/07 G06F 17/60	G06K 17/00	(11) 1 035 637 (51) H02M 3/07	H02M 1/14
(11) 0 994 233 (51) E06B 7/02	E06B 7/10	(11) 1 019 119 (51) A61M 25/06		(11) 1 035 681 (51) H04L 1/00	H04B 1/707
(11) 0 994 246 (51) F02D 41/32	F02D 41/18	(11) 1 019 336 (51) H01F 1/44 H01F 27/10	H01F 27/32 H01F 27/12	(11) 1 036 863 (51) C30B 29/04 C30B 25/02	C23C 16/27 C30B 23/02
(11) 0 995 904 (51) F03D 7/02	F03D 7/04	(11) 1 019 802 (51) G06F 7/00 G06F 7/20	G06F 7/04 G06F 19/00	(11) 1 037 316 (51) H01R 12/22	H01R 13/622
(11) 0 996 806 (51) E21B 7/00 E21B 4/14	E21B 4/18	(11) 1 019 985 (51) H01R 12/04			
(11) 0 998 875 (51) A61B 5/05 A61B 5/103	A61B 5/107	(11) 1 020 201 (51) A61M 16/06	A62B 18/08		

(11) 1 039 206 (51) F16L 33/00 F16L 35/00 B29C 49/20	F16L 33/28 F16L 37/084	(11) 1 056 498 (51) A61M 16/00 F16K 1/08	A62B 7/00 A61M 16/04	(11) 1 075 583 (51) E21B 1/00	F42B 1/032
(11) 1 041 393 (51) G01S 7/497 G01B 11/06	G01S 7/481 B65H 1/18	(11) 1 057 630 (51) B41J 2/01	B42D 1/00	(11) 1 076 373 (51) H01M 10/40	H01M 4/36
(11) 1 041 394 (51) G01S 7/497 G01B 11/06	G01S 7/481	(11) 1 058 482 (51) H05B 6/66 H01H 50/54	H01H 9/42 H05B 6/68	(11) 1 077 298 (51) E04G 7/14 E04G 7/22	E04G 7/20 E04G 7/30
(11) 1 043 170 (51) B42F 7/06	B42F 7/02	(11) 1 061 184 (51) E02F 3/43 E02F 3/84	G01C 15/00	(11) 1 077 755 (51) B01D 39/08 B32B 27/04 B05D 5/00	B01D 46/02 C07C 41/00 D06M 13/17
(11) 1 043 382 (51) C09K 11/06 H01L 51/20	H05B 33/14 C08G 61/00	(11) 1 061 185 (51) E02F 3/43 G01C 15/00	E02F 9/26 E02F 3/84	(11) 1 078 097 (51) C12N 15/10	C12N 15/87
(11) 1 045 188 (51) F16L 41/08 F02M 55/00	F02M 55/02 F16L 19/02	(11) 1 061 925 (51) A61K 31/502 A61K 31/14 A61K 31/445 A61P 25/16	A61K 31/4196 A61K 31/465 A61P 25/28	(11) 1 079 110 (51) F04B 27/08 B23K 20/12	F04B 27/10
(11) 1 046 423 (51) B01J 23/63 B01D 53/94	B01J 35/00 B01J 37/02	(11) 1 062 017 (51) B01D 47/00	B01D 47/02	(11) 1 079 349 (51) G08B 13/191	G08B 13/194
(11) 1 046 962 (51) G03H 5/00	H01Q 1/38	(11) 1 063 188 (51) B65H 19/29 D21G 9/00	B65H 5/22 B65G 21/20	(11) 1 081 072 (51) B65H 1/26	B65H 1/30
(11) 1 047 057 (51) G11B 7/26	B05D 1/00	(11) 1 065 089 (51) B60K 31/00	B60T 7/22	(11) 1 082 325 (51) C07D 499/883 C07D 519/00	A61K 31/43
(11) 1 047 987 (51) G06F 17/00	A61B 5/04	(11) 1 065 191 (51) C04B 35/38	C04B 35/64	(11) 1 083 648 (51) H02M 3/156	H02M 1/10
(11) 1 048 551 (51) B62D 21/12 B62D 21/02	B62D 65/00	(11) 1 065 494 (51) G01N 3/40	G01N 3/48	(11) 1 084 124 (51) C07D 477/14 C07D 519/00	A61K 31/40
(11) 1 048 562 (51) B64C 1/14 B64C 1/32	B64D 25/00 E05B 53/00	(11) 1 065 664 (51) G11B 19/12 G11B 7/09	G11B 7/085	(11) 1 084 812 (51) B29C 45/14	F16C 35/06
(11) 1 049 081 (51) G11B 7/0045 G11B 7/00	G11B 7/125	(11) 1 067 522 (51) G11B 7/007	G11B 11/105	(11) 1 085 654 (51) H03H 9/215	G01C 19/56
(11) 1 049 192 (51) H01P 1/16 H01Q 15/00	H01P 1/211 H01P 1/162	(11) 1 068 283 (51) C10M 141/08	C10M 163/00	(11) 1 085 691 (51) H04L 12/10 H04L 12/44	H04L 12/40 H04L 12/413
(11) 1 050 964 (51) H03K 3/315 H01L 27/092 H03K 3/13	H03K 3/289 H01L 21/8238	(11) 1 069 262 (51) E04H 6/06	B66F 7/28	(11) 1 086 104 (51) C07D 477/14 C07D 519/00	A61K 31/40
(11) 1 050 965 (51) H03K 17/082 H03K 17/042 B60T 8/00	H03K 17/64 H01H 47/32	(11) 1 069 447 (51) G02B 6/44	C03C 25/10	(11) 1 086 705 (51) A61K 45/06 A61K 31/35	A61K 39/395
(11) 1 052 774 (51) H03K 17/687 H03K 17/06	H03K 17/082 H03K 17/0814	(11) 1 069 536 (51) H04N 13/00 G07C 3/00	G07C 5/08	(11) 1 087 878 (51) B60R 1/00 B60R 22/12 B60R 22/26	B60R 21/18 B60R 22/18
(11) 1 053 889 (51) B42B 4/00	B42B 2/04	(11) 1 069 672 (51) H02M 1/00 H02M 3/156	H02J 7/00	(11) 1 088 096 (51) C12Q 1/00 C07H 21/02 C12N 5/06	A01N 63/00 G01N 33/50
(11) 1 054 943 (51) C10M 169/04		(11) 1 073 316 (51) H05B 6/70 G01R 19/22	H05B 6/68	(11) 1 088 096 (51) C12Q 1/00 C07H 21/02 C12N 5/06	A01N 63/00 G01N 33/50
(11) 1 055 889 (51) B42B 4/00	B42B 2/04	(11) 1 074 405 (51) B60C 11/11	B60C 11/13	(11) 1 089 335 (51) H01L 23/48 H05K 3/34	H01L 23/495
(11) 1 056 313 (51) H05B 6/76	H05B 6/64	(11) 1 074 456 (51) B62D 21/12 B62D 21/02	B62D 65/00	(11) 1 091 203 (51) G01N 15/02	A24C 5/34
(11) 1 056 324 (51) H05K 9/00 H01J 29/86	H01J 11/02	(11) 1 074 600 (51) C09K 11/06 H01L 51/20	H05B 33/14	(11) 1 093 289 (51) H04N 1/34	
(11) 1 056 325 (51) H05K 9/00 H01J 29/86	H01J 11/02	(11) 1 074 796 (51) F24F 5/00 F25D 16/00	H05K 7/20 F24F 11/00	(11) 1 093 731 (51) A45F 3/04 A45C 13/26	A45C 13/30

(11) 1 094 456 (51) G11B 17/03	G11B 17/04	(11) 1 114 807 (51) C04B 41/88	C04B 35/573	(11) 1 133 179 (51) H04N 5/783	H04N 9/87
(11) 1 095 702 (51) B01J 23/58 B01J 23/63	B01D 53/94	(11) 1 115 391 (51) A61K 31/165 A61K 31/505 A61P 35/00	A61K 33/24 A61K 31/70	(11) 1 133 773 (51) H01B 1/04 C08K 7/02	C08K 7/06
(11) 1 095 713 (51) B07B 9/00 E02F 7/06 B02C 23/08	B07B 1/12 E02F 3/44	(11) 1 115 580 (51) B41N 7/00	B41C 1/18	(11) 1 135 243 (51) B29C 47/00 B32B 3/00 C08J 9/22 B29C 44/18 B62D 29/00	B32B 1/00 B32B 33/00 C08J 9/32 B60J 5/04 B60R 19/02
(11) 1 095 786 (51) B41M 5/38	B41M 5/40	(11) 1 117 177 (51) H03B 5/12	H03B 5/18	(11) 1 135 984 (51) A21C 1/14	B01F 5/20
(11) 1 096 119 (51) F02B 27/02 F02D 9/10	F02B 31/08	(11) 1 118 232 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 136 222 (51) B29C 45/26 B29D 11/00 B29C 39/02	B29C 39/26 B29C 33/38
(11) 1 096 651 (51) H02M 1/00 G04G 1/00	H02M 7/219	(11) 1 118 610 (51) C07D 211/32 C07D 413/04 C07D 211/18 C07D 295/18 A61K 31/445 A61P 7/02	C07D 211/22 C07D 417/04 C07D 207/08 C07D 295/08 A61K 31/4965	(11) 1 136 572 (51) G01N 33/12 C12Q 1/68	G01N 33/68
(11) 1 097 467 (51) H01L 21/00	H01L 25/10	(11) 1 118 777 (51) F16B 25/00 F16B 25/10	B23P 19/06 B23P 11/02	(11) 1 138 497 (51) B41J 2/14	B41J 2/21
(11) 1 097 776 (51) B23K 9/127 B23K 9/12	B23K 9/095	(11) 1 120 164 (51) B01L 3/00	B01J 19/00	(11) 1 139 736 (51) A01N 3/02 C07C 1/30	A01N 33/26 A01N 27/00
(11) 1 100 616 (51) B01J 8/04 B01J 8/02	B01J 10/00 C07C 15/46	(11) 1 121 565 (51) F25B 7/00 F24F 12/00	F25B 40/00	(11) 1 140 185 (51) A61K 45/06	A61P 9/00
(11) 1 101 923 (51) F02F 3/00 F16J 1/08	F16J 1/18	(11) 1 121 697 (51) H01H 9/00 H01H 71/50	H01H 77/10 H01H 71/04	(11) 1 140 382 (51) B09C 1/10 B09B 3/00 A62D 3/00 B02C 13/00	B09C 1/08 C05F 17/02 B01F 5/00
(11) 1 106 413 (51) B60K 11/04		(11) 1 122 295 (51) C10L 1/22	C10L 10/00	(11) 1 142 879 (51) C07D 233/54 C07D 233/68 C07D 405/10 C07D 409/12 A61K 31/4178 A61P 43/00	C07D 233/64 C07D 401/06 C07D 409/10 A61K 31/4174 A61P 3/10
(11) 1 107 307 (51) H01L 21/60 H01L 23/498	H01L 23/12 H01L 23/485	(11) 1 122 966 (51) H04Q 7/38	H04M 1/725	(11) 1 143 619 (51) H03K 17/691 H03K 17/61 H03K 17/687 H03K 17/04 H03K 17/785	H03K 17/60 H03K 17/62 H03K 17/725 H03K 17/10
(11) 1 110 380 (51) H04N 5/208	H04N 5/217	(11) 1 123 474 (51) F16H 61/02		(11) 1 143 837 (51) A47J 31/40	
(11) 1 110 554 (51) A61K 31/70 A61K 9/08 C07H 19/16	A61K 9/06 A61K 9/00	(11) 1 126 122 (51) E06B 1/32	E06B 3/263	(11) 1 143 916 (51) A61K 7/06	
(11) 1 110 750 (51) B42D 15/02	B42D 15/10	(11) 1 126 374 (51) G06F 12/06 G06F 3/06 G06F 12/14	G06F 1/00 G06F 9/46	(11) 1 143 941 (51) A61K 31/4152 A61P 31/00	A61K 31/65 A61P 33/00
(11) 1 110 810 (51) B60N 2/46 B60N 2/28	B60R 7/04	(11) 1 129 267 (51) E05C 3/04 E05B 15/16	E05C 3/14	(11) 1 144 011 (51) A61K 47/48	A61P 35/00
(11) 1 111 626 (51) H01B 7/18	H01B 7/34	(11) 1 129 853 (51) B41J 2/045	B41J 2/14	(11) 1 144 195 (51) B41J 2/16	
(11) 1 111 850 (51) H04L 12/56	H04L 12/26	(11) 1 130 532 (51) G06K 7/00	G06K 7/10	(11) 1 144 300 (51) C01B 25/16	
(11) 1 112 526 (51) A61F 9/02 G01T 1/11	G02C 11/00	(11) 1 130 859 (51) H04L 12/56 H04L 29/06	H04L 12/40	(11) 1 144 339 (51) C04B 37/02	
(11) 1 112 692 (51) A23L 1/28 A23C 9/123	C12N 1/20 A23L 1/03	(11) 1 131 202 (51) G11B 7/24	G11B 7/00	(11) 1 144 439 (51) C12N 15/12 C07K 14/52	C12Q 1/68
(11) 1 112 791 (51) B21D 53/84 B21K 1/76	B21D 17/02	(11) 1 132 395 (51) C07K 5/08	C07K 5/06		
(11) 1 113 204 (51) F16K 11/078	F16K 25/00	(11) 1 133 050 (51) H02P 21/00	H02P 6/18		
(11) 1 113 338 (51) G03G 5/10 G03G 15/00	B29C 45/26	(11) 1 133 118 (51) H04L 12/56	H04L 12/26		

(11) 1 144 442 (51) C07K 14/315		(11) 1 172 210 (51) B41J 1/60	B41J 2/14	(11) 0 861 695 (84) GB	(51) B05D 1/28
(11) 1 144 603 (51) C12N 9/64	C07K 16/40	(11) 1 174 683 (51) G01C 19/56	G01P 21/02	(11) 0 862 704 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 65/12
A61K 38/48 A61K 39/395 C12Q 1/68 C07K 14/47	A61K 48/00 G01N 33/53 C12N 5/10	(11) 1 175 109 (51) H04N 17/04	H04N 17/00	(11) 0 862 978 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29C 43/32
(11) 1 144 611 (51) C12N 5/10		(11) 1 175 173 (51) F24C 15/20		(11) 0 874 284 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/32
(11) 1 144 630 (51) C12N 15/12	C07K 14/475	(11) 1 176 396 (51) G01C 21/30	G01C 25/00	(11) 0 876 618 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 33/86
A61K 38/18 C12N 15/11 G01N 33/566	C07K 16/22 C12Q 1/68	G01C 21/20	G01C 22/02	(11) 0 881 720 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H01R 43/00
(11) 1 145 283 (51) H01L 21/66		I.12(5)			
(11) 1 145 492 (51) H04N 7/26		• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung			
(11) 1 145 523 (51) H04L 29/06	H04N 5/00	• Priority date, priority country, priority application number			
(11) 1 146 585 (51) H01M 2/16	H01M 10/40	• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			
H01M 4/62		(11) 0 736 677 (30) 05.04.1995 JP 8051495	(51) F01N 3/28	(11) 0 918 376 (84) BE DE FR GB IE IT LU NL SE	(51) H01R 23/68
(11) 1 146 642 (51) H03K 5/135	H03H 11/18	(11) 1 089 997 (30) 19.06.1998 DK 82098	(51) C07D 405/14	(11) 0 923 711 (84) DE DK ES FR IT NL	(51) G01F 7/00
(11) 1 146 643 (51) H03H 11/18		(11) 1 163 354 (30) 18.03.1999 PCT/US00/05870 23.09.1999 US 404550	(51) C12N 15/86	(11) 0 928 866 (84) DE GB	(51) E05B 15/10
(11) 1 153 766 (51) B42F 1/00	B42D 5/00	(11) 1 163 657 (30) 07.10.1998 US 168012 29.01.1999 US 240654 07.10.1999 US 414144	(51) G09G 5/00	(11) 0 932 323 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) H04Q 11/08
B42F 3/00 B42F 21/02	B42F 21/12			(11) 0 939 487 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H03H 17/02
(11) 1 154 417 (51) G11B 7/125	G11B 7/135	I.12(6)			
(11) 1 156 459 (51) G07D 7/00	G07D 7/14 G07D 7/04 G07D 7/20	• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten			
(11) 1 159 966 (51) A61K 35/50	A61P 17/06	• Designated Contracting States and Extension States			
(11) 1 161 918 (51) A61B 3/06	A61B 3/032	• Etats contractants désignés et états d'extension désignés			
A61B 3/00		(11) 0 609 240 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE	(51) C12N 15/12	(11) 0 956 826 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/39
(11) 1 162 990 (51) A61K 38/06	A61K 38/07	(11) 0 710 085 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61B 5/0456	(11) 0 961 881 (84) DE FR IT	(51) F02M 61/16
A61P 9/10 A61P 17/02	A61P 11/00	(11) 0 764 300 (84) DE GB	(51) G06F 7/50	(11) 0 964 351 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 163 909 (51) A61K 39/39		(11) 0 769 371 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 27/32	(11) 0 979 218 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) C04B 33/36
(11) 1 165 534 (51) C07D 295/192	A61K 31/495	(11) 0 799 106 (84) DE GB IT	(51) B23F 23/12	(11) 0 997 176 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63G 31/16
C07D 207/34 C07D 207/327	C07D 307/68 C07D 213/81	(11) 0 804 913 (84) BE DE FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 999 080 (84) DE GB NL	(51) B60J 7/04
(11) 1 166 195 (51) G06F 15/00	G06F 15/163	(11) 0 821 811 (84) BE DE FR GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 032 857 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) G02B 6/44
G06F 17/50		(11) 0 839 677 (84) DE FR GB	(51) B60G 21/05	(11) 1 034 444 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/04
(11) 1 166 520 (51) H04L 12/46		(11) 0 844 045 (84) AT BE DE ES IT	(51) B23Q 7/04	(11) 1 039 376 (84) DE FR GB IE	(51) G06F 9/38
(11) 1 168 096 (51) G03G 15/08	B65D 77/06	(11) 0 851 691 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 13/04	(11) 1 039 377 (84) DE FR GB IE	(51) G06F 9/38
(11) 1 168 254 (51) G07D 7/00	G07D 7/20			(11) 1 048 377 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B22D 11/14
				(11) 1 058 745 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI	(51) D02G 1/16
				(11) 1 060 862 (84) AT DE GB IT NL PT	(51) B29C 45/14
				(11) 1 063 036 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI	(51) B22D 17/20
					RO SI

- (11) **1 074 458** (51) B62D 49/08
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 081 113** (51) C04B 28/14
(84) DE FR GB GR IE
- (11) **1 083 402** (51) G01B 11/27
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 084 767** (51) B05C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 801** (51) B25G 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 168** (51) E21B 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 090 856** (51) B65D 88/72
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 092 668** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 669** (51) B66B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 670** (51) B66B 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 144 599** (51) C12N 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 566 877** (51) C12P 21/06
(54) • *Enzymatic hydrolysis of proteins*
• *Hydrolyse enzymatique de protéines*
- (11) **0 629 240** (51) C12N 15/13
(54) • *VERÄNDERTE ANTIKÖRPER, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE PRODUKTE UND VERFAHREN*
- (11) **0 648 772** (51) C07D 513/04
(54) • *4-Cyanophenyliminoheterocycles*
• *4-Cyanophényliminohétérocycles*
- (11) **0 663 688** (51) H01L 21/20
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrat*
• *Process for producing a semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur*
- (11) **0 687 020** (51) H01L 35/32
(54) • *Thermoelektrische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermoelectric device and a method of manufacturing thereof*
• *Dispositif thermoélectrique et un procédé pour sa fabrication*
- (11) **0 687 502** (51) B01L 7/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Nukleinsäuren aus einer Probe*
• *Method and device for treating nucleic acids from a sample*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'acides nucléiques dans un échantillon*
- (11) **0 691 883** (51) B01D 53/36
(54) • *VERBESSERTE ZEOLITH ENTHALTENDER OXIDATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
- (11) **0 693 631** (51) F16D 13/75
(54) • *Reibkupplung mit automatischer Nachstellvorrichtung*
• *Embrayage à friction muni d'un dispositif de compensation d'usure*
- (11) **0 696 026** (51) G10L 19/12
(54) • *Vorrichtung zur Sprachkodierung*
- (11) **0 698 276** (51) H01C 3/06
(54) • *FLEXIBLES POTENTIOMETER IN EINER FAHRZEUGHUPE*
- (11) **0 703 886** (51) B01J 31/02
(54) • *PROCESS FOR MODIFYING THE SHAPE SELECTIVITY OF A ZEOLITE CATALYST AND USE OF THE MODIFIED CATALYST*
- (11) **0 704 862** (51) H01B 12/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Drahts*
• *Method of manufacturing a superconducting wire*
• *Procédé pour fabriquer un fil supraconducteur*
- (11) **0 710 406** (51) H01R 13/652
(54) • *INVERSE DIN VERBINDUNGSLEISTE*
- (11) **0 712 114** (51) G10K 11/178
(54) • *Aktiver akustischer Überzug*
- (11) **0 713 072** (51) F28F 13/18
(54) • *Wärmeaustauschrohr*
- (11) **0 713 699** (51) A61K 31/197
(54) • *Verwendung von 3-Guanidinopropionsäure bei Nutztieren*
• *Use of 3-guanidinopropionic acid in farm animals*
• *Utilisation de l'acide 3-guanidinopropionique POUR ANIMAUX DE FERME*
- (11) **0 715 839** (51) A61F 11/04
(54) • *Vorrichtung für implantierte Kupplung in Hörhilfen*
• *A connecting device for implant coupling at hearing aids*
• *Dispositif de connexion pour accouplement d'un implant pour une prothèse auditive*
- (11) **0 719 018** (51) H04R 1/46
(54) • *Sende-Empfangsgerät zum Gebrauch in der Fernmeldetechnik*
- (11) **0 721 343** (51) A61K 38/18
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND NERVENWACHSTUMSFAKTOR*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DU FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUSE*
- (11) **0 722 203** (51) H01R 13/629
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit verbessertem Nockensystem*
- (11) **0 723 390** (51) H05K 13/04
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Reparatur von defekten Substraten*
- (11) **0 725 655** (51) A61K 39/395
(54) • *VERWENDUNG VON AN GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA BINDENDEN SUBSTANZEN ZUR VERMEIDUNG VON STENOSIS UND RESTENOSIS*
• *USE OF COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING TO GLYCOPROTEIN GPIIB/IIIA FOR THE PREVENTION OF STENOSIS AND RESTENOSIS*
• *UTILISATION DES SUBSTANCES CAPABLE D'ATTACHER AU GLYCOPROTEINE GPIIB/IIIA POUR LA PRÉVENTION DE STÉNOSIS ET RESTÉNOSIS*
- (11) **0 731 586** (51) H04L 25/49
(54) • *Gleichtaktfreier ternärer Kode*
- (11) **0 735 501** (51) G06K 7/10
(54) • *Arrangement de détecteurs de couleur pour lire des marquages en couleur*
- (11) **0 738 861** (51) F28C 1/14
(54) • *Verfahren zum Wärmeaustausch und Wärmeaustauscher mit einem Abschnitt zum direktem und einem Abschnitt zum indirektem Wärmeaustausch*
• *Method of exchanging heat and heat exchange apparatus with a direct heat exchange section and an indirect heat exchange section*
• *Procédé d'échange de chaleur et échangeur de chaleur avec section d'échange de chaleur direct et section d'échange de chaleur indirect*
- (11) **0 743 161** (51) B29C 47/02
(54) • *Koextrusionsverfahren und hergestellter Gegenstand*
• *Coextrusion process and article of manufacture*
• *Procédé de coextrusion et article de fabrication*
- (11) **0 744 769** (51) H01L 21/331
(54) • *Verfahren zur Herstellung von MOS-Leistungstransistoren*
• *Method of manufacturing MOS gate type power transistors*
• *Méthode de fabrication de transistors de puissance à porte MOS*
- (11) **0 752 813** (51) A61K 31/166
(54) • *INHIBITOREN VON METAZOAN-PARASIT-PROTEASEN*
- (11) **0 754 016** (51) A61F 2/06
(54) • *SELBSTAUSDEHNBARER STENT UND STENT-GRAFT TRANSPLANTAT*
• *SELF-EXPANDABLE STENT AND STENT-GRAFT*
• *EXTENSEUR ET GREFFE A EXTENSEUR AUTODEPLOYABLES*
- (11) **0 756 072** (51) F01N 7/00
(54) • *Vorrichtung zum Feststellen des anomalen Verschlechterungsgrades eines Katalysators*
- (11) **0 759 321** (51) B01D 53/86
(54) • *Process for cleaning an exhaust gas containing sulphur compounds using an active carbon*
- (11) **0 762 469** (51) H01J 37/30
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Kontaminationsstoffen von Ionenstrahl-Neutralisierungsgaräten*
• *Method and apparatus for in situ removal of contaminants from ion beam neutralization apparatuses*
• *Méthode et appareil pour l'enlèvement in situ de contaminants d'appareils neutralisateurs de faisceaux d'ions*

- (11) **0 763 764** (51) G02F 1/1335
(54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallvorrichtung mit poly-
merdispersiertem Flüssigkristall
• Active matrix polymer dispersed liquid crystal
device
• Dispositif à cristal liquide dispersé dans un
polymère et comprenant une matrice active
- (11) **0 765 651** (51) A61J 1/00
(54) • Phiole mit wiederverschließbarer Verbin-
dungsanordnung mit Membrane und einer
Flüssigkeitszugangsvorrichtung mit mehreren
Konfigurationen
• Fiole avec ensemble connecteur refermable
ayant une membrane et un dispositif d'accès
de fluide à configurations multiples
- (11) **0 768 589** (51) C23C 22/77
(54) • Methode zur Regelung der Bestandteile eines
Phosphatbades
• Method for controlling phosphate bath constitu-
ents
• Méthode de contrôle des constituants d'un
bain de phosphate
- (11) **0 768 638** (51) G10L 15/26
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur
Spracherkennung, zur Darstellung von Stras-
senkarten und zur Navigation
- (11) **0 773 086** (51) B23P 19/04
(54) • Procédé et dispositif pour l'assemblage auto-
matique des engrenages latéraux, pinions et
arbre de pinion dans une boîte de différentiel
- (11) **0 773 166** (51) B65D 1/00
(54) • MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF-
FILM BESCHICHTETER KUNSTSTOFFBE-
HÄLTER
• DIAMOND-LIKE CARBON FILM-COATED
PLASTIC CONTAINER
• RECIPIENT PLASTIQUE REVÊTU D'UN FILM
DE PSEUDO CARBONE DIAMANT AMOR-
PHE
- (11) **0 776 749** (51) A47K 3/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbund-Wan-
nen
• Process for manufacturing multilayered tubs
• Procédé de fabrication de baignoires stratifiées
- (11) **0 780 889** (51) H01L 21/285
(54) • Verfahren zur selektiven Abscheidung von Sili-
ziden hochschmelzender Metalle auf Silizium
• Method of selective deposition of refractory
metal silicide on silicon
• Procédé de dépôt sélectif d'un siliciure de mé-
tal réfractaire sur du silicium
- (11) **0 783 138** (51) G03G 15/00
(54) • Dispositif d'alimentation de papier
- (11) **0 783 339** (51) A61M 27/00
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR
WUNDDRAINAGE
• IMPROVED WOUND DRAINAGE APPARA-
TUS
• PERFECTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE
DRAINAGE DE PLAIE
- (11) **0 788 120** (51) H01F 10/14
(54) • Gegenstände mit weichmagnetischen Dün-
nschichten und Herstellungsverfahren
- (11) **0 788 617** (51) G02B 26/08
(54) • MINIATURE OPTIQUE DESTINE A UN SY-
STEME DE BALAYAGE A DEUX AXES
- (11) **0 792 844** (51) C03C 13/00
(54) • Synthetische Glasfasern
- (11) **0 796 946** (51) D21G 1/02
(54) • Walze, insbesondere eine Walze für einen
Softkalander oder einen Superkalander
- (11) **0 804 303** (51) B21J 15/22
(54) • INSTALLATIONSWERKZEUG MIT AUSWÄHL-
BAREM DORN SAMMLER
- (11) **0 809 891** (51) H04B 1/16
(54) • LOGARITMISCHER PEGELDETEKTOR UND
FUNKEMPFÄNGER
• A LOGARITHMIC LEVEL DETECTOR AND A
RADIO RECEIVER
• DETECTEUR LOGARITHMIQUE DE NIVEAU
ET RECEPTEUR RADIO
- (11) **0 811 510** (51) B43M 7/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von
Poststücken
- (11) **0 812 933** (51) C23C 22/08
(54) • Oberflächenbehandeltes Metallmaterial
• Surface-treated metal material
• Matériau métallique avec des surfaces traitées
- (11) **0 813 034** (51) F25D 27/00
(54) • Kühl- oder Gefrierschrank mit Beleuchtungsan-
lage
• Refrigerator or freezer cabinet with a lighting
arrangement
• Armoire de réfrigération ou de congélation
pourvue d'un dispositif d'éclairage
- (11) **0 813 893** (51) A61N 5/10
(54) • Monolithische Struktur mit Innenkühlung für
medizinischen Linearbeschleuniger
- (11) **0 818 225** (51) B01D 11/04
(54) • Ein Verfahren zur Extraktion von Lycopin
• A process for the extraction of lycopene
• Procédé pour l'extraction de lycopène
- (11) **0 820 783** (51) A61M 25/06
(54) • Vorrichtung zum Setzen eines Katheters mit
geschützter Nadel, Einrichtung zur Abnahme
• Protected needle catheter placement device
with sampling provisions
• Dispositif pour placer un cathéter avec aiguille
protégée, moyens de prélèvement
- (11) **0 823 094** (51) G06F 17/30
(54) • SUBSYSTEM-PLATFORM ZUM AUSFÜHREN
VON
MULTIMEDIAANWENDUNGSPROGRAMMTITELN,
UND VERFAHREN UND MEDIUM ZUR SPEI-
CHERUNG VON MULTIMEDIAANWENDUNG
INFORMATIONEN
• A PLATFORM SUBSYSTEM FOR EXECUT-
ING A MULTIMEDIA APPLICATION TITLE,
AND METHOD AND MEDIUM FOR STORING
MULTIMEDIA APPLICATION INFORMATION
• SOUS-SYSTEME D'UNE PLATE-FORME
POUR EXECUTER UN TITRE D'APPLI-
CATION MULTIMEDIA, ET PROCEDE ET SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATION SUR UNE APPLICATION
MULTIMEDIA
- (11) **0 828 531** (51) A61N 1/37
(54) • HERZSCHRITTMACHERSYSTEM ZUM ER-
MITTELN EINES MASSES DES REIZ-
SCHWELLENWERTES OHNE VERLUST DER
EFFEKTIVITÄT DER STIMULATION
• CARDIAC PACEMAKER SYSTEM FOR DE-
TERMINING A MEASURE OF PACING
THRESHOLD WITHOUT INCURRING LOSS
OF CAPTURE
- SYSTEME DE STIMULATEUR CARDIAQUE
DE DETERMINATION D'UNE MESURE D'UN
SEUIL DE STIMULATION DU RYTHME SANS
PERTE DE CAPTURE
- (11) **0 829 218** (51) A47J 31/00
(54) • Stift zur Zubereitung von Getränken
• Bâton pour faire des boissons
- (11) **0 830 219** (51) B05D 7/04
(54) • MIT MEHREREN SCHICHTEN BESCHICHTE-
TE FOLIEN UND VERFAHREN ZUR DEREN
HERSTELLUNG
• FILMS PROVIDED WITH SEVERAL COATING
LAYERS AND METHOD OF MANUFACTUR-
ING THE SAME
• FILMS POURVUS DE PLUSIEURS COU-
CHES DE REVETEMENT ET METHODE DE
LEUR FABRICATION
- (11) **0 830 470** (51) D04H 1/46
(54) • WASSERSTRAHL VERFESTIGTE VLIES-
STOFFVERBUNDKÖRPER
- (11) **0 831 717** (51) A23K 1/00
(54) • FUTTERMITTELZUSÄTZE FÜR WIEDERKÄU-
ER
- (11) **0 832 654** (51) A61K 51/04
(54) • Strahlungsschutzmittel geeignet zur Verwen-
dung mit Radiopharmazeutika enthaltend redu-
zierbare aktive Inhaltsstoffe
• Radiation protection agents suitable for use
with radiopharmaceuticals comprising reduc-
ible active ingredients
• Agents protecteurs contre les radiations pou-
vant être utilisés dont des compositions phar-
maceutiques comprenant une substance active
reductible
- (11) **0 835 877** (51) C07F 7/02
(54) • Préparation de trialkoxysilanes dans le
procédé direct avec utilisation d'additifs ten-
sioactifs
- (11) **0 840 666** (51) B25B 7/10
(54) • WERKZEUG MIT EINSTELLBAREN, UNGE-
LENKTEN ARMEN
- (11) **0 842 168** (51) C07D 321/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-
DIOXETANVERBINDUNGEN UND MIT
SCHWEFEL SUBSTITUIERTE 1,2-DIOXETA-
NE ALS ZWISCHENVERBINDUNGEN
- (11) **0 845 676** (51) G01P 15/00
(54) • Beschleunigungssensor
• Acceleration sensor
• Capteur d'accélération
- (11) **0 846 334** (51) H01L 21/00
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SUBS-
TRATEN
• PROCEDURE FOR DRYING SUBSTRATES
• PROCEDURE DE SACHAGE DE SUBS-
TRATS
- (11) **0 846 542** (51) B29C 45/73
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen
eines Kunststoffsubstrates unter Verwendung
mehrerer separater Temperatureinstellungsmit-
tel
• Method of and apparatus for injection mould-
ing a plastic substrate using a plurality of
separate temperature adjusting means
• Procédé et dispositif de moulage par injection
d'un substrate en matière plastique utilisant
une pluralité de moyens séparés de réglage
de température

- (11) **0 847 287** (51) A61M 5/145
(54) • *SPRITZEN-ADAPTER FÜR MEDIZINISCHEN FRONTLADER INJEKTOR*
- (11) **0 849 572** (51) G01G 17/00
(54) • *Procédé et dispositif de contrôle des paramètres des comprimés*
- (11) **0 851 549** (51) H01T 1/15
(54) • *Überspannungsableiter mit einem aus thermoplastischen Material hergestellten Gehäuse mit einer äusseren geprägten Oberfläche*
- (11) **0 855 260** (51) B29C 44/58
(54) • *Schäumform und Giessverfahren für synthetisch geschäumten Kunststoff*
- (11) **0 856 026** (51) C08G 65/32
(54) • *POLYETHYLENGLYCOLE MIT DISKRETER LÄNGE*
- (11) **0 861 732** (51) B41J 2/175
(54) • *Tintenstrahlkassette*
• *Ink-jet cartridge*
• *Cartouche à jet d'encre*
- (11) **0 863 445** (51) G03G 15/00
(54) • *Verfahren zur Gewichtsbestimmung von bogenförmigen Trägern*
• *Method for detecting the weight of sheet media*
• *Procédé pour déterminer le poids des feuilles*
- (11) **0 864 831** (51) F28D 13/00
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von einem physikalischen und/oder chemischen Verfahren*
• *Apparatus for carrying out a physical and/or chemical process*
• *Appareil pour la mise en oeuvre d'un procédé physique et/ou chimique*
- (11) **0 864 832** (51) F28D 13/00
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von physikalischen und/oder chemischen Verfahren*
• *Apparatus for carrying out a physical and/or chemical process*
• *Appareil pour la mise en oeuvre d'un procédé physique et/ou chimique*
- (11) **0 868 241** (51) B23B 47/34
(54) • *BOHRBUCHSENEINHEIT MIT SPANBRECHER*
• *DOUILLE DE PERCAGE COMPORTANT UN BRISE-COPEAUX*
- (11) **0 868 289** (51) B29C 65/08
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWENDEN VON ULTRASCHALL ZUM VERSCHWEISSEN VON KREISFÖRMIGEN MATERIALZUSCHNITTEN*
• *A METHOD USING ULTRASOUND FOR FIXEDLY WELDING A CIRCULAR MATERIAL BLANK*
• *PROCEDE UTILISANT DES ULTRASONS POUR SOUDER A DEMEURE UNE EBAUCHE CONSTITUEE D'UN MATERIAU DE FORME CIRCULAIRE*
- (11) **0 869 589** (51) H01S 3/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung überschüssigen Photonenrauschens in Lichtquellen kurzer Kohärenz*
• *Méthode et dispositif pour réduire l'excès de bruit photonique dans des sources de lumière à cohérence courte*
- (11) **0 873 996** (51) C07K 9/00
(54) • *Procédé de déacylation de la téicoplanine et produits ainsi obtenus*
- (11) **0 874 416** (51) H01R 9/18
(54) • *Verfahren zum Verbinden von elektrischen Kabeln mit elektrischen Geräten, insbesondere mit Kraftfahrzeuganlasser*
- (11) **0 878 030** (51) H01Q 13/02
(54) • *GEWELLTER HORNSTRAHLER, HERGESTELLT MITTELN DRUCKGIESSVERFAHREN, ZUR AUFWEKUNG VON ELLIPTISCHEN STRAHLENBÜNDELN*
- (11) **0 879 825** (51) C07K 9/00
(54) • *Dérivate des Antibiotikums A82846B (Chlororienticin A)*
• *Derivatives of antibiotic A82846B (Chlororienticin A)*
- (11) **0 884 303** (51) C07C 213/10
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von 4,6-Diaminoresorcin und dessen Salzen*
• *Method of stabilizing 4,6-diaminoresorcinol and a salt thereof*
- (11) **0 886 947** (51) H04M 1/02
(54) • *GEHÄUSEABDECKUNG MIT VERRIEGELBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENCLOSURE COVER WITH LOCKING FASTENER*
• *COURVERCLE DE BOITIER AVEC ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET DE BLOCAGE*
- (11) **0 888 433** (51) C11D 3/37
(54) • *COMPOSITIONS D'AGENTS DE NETTOYAGE DU VERRE PRESENTANT DE BONNES CARACTERISTIQUES DE FORMATION DE FILMS/TRAINÉES A FONCTIONNALITE POLYMER AMINOXYDE*
- (11) **0 889 675** (51) H05B 41/00
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Lampen-typerkennung*
• *Electronic ballast with lamp type recognition*
- (11) **0 890 582** (51) C08F 6/14
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG NIEDRIGSIEDENDER SUBSTANZEN AUS EINEM POLYMERLATEX*
- (11) **0 891 413** (51) C11D 3/37
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS WASCHMITTEL UND RESOL ZUR VERHINDERUNG DES AUSBLUTENS ODER DES FARBÜBERTRAGS WÄHREND DES WASCHVORGANGS*
• *USE OF A COMPOSITION OF LAUNDRY DETERGENT AND RESOLE IN THE PREVENTION OF DYE BLEEDING AND TRANSFER DURING LAUNDERING*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT DE LAVAGE ET DE RESOLE DANS LA PREVENTION DU DEGORGEMENT ET DU TRANSFERT DES COLORANTS LORS DU LAVAGE DU LINGE*
- (11) **0 892 551** (51) H04N 1/52
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Dispositif de traitement d'image*
- (11) **0 892 929** (51) G01S 17/42
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERMESSUNG DER KOORDINATEN MEHRERER, AN EINEM OBJEKT ANGEBRACHTEN, RETROREFLEKTOREN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE CO-ORDINATES OF SEVERAL RETROREFLECTORS APPLIED ON AN OBJECT*
- *DISPOSITIF DE MESURE DES COORDONNEES DE PLUSIEURS RETROREFLECTEURS APOSES SUR UN OBJET*
- (11) **0 892 955** (51) G06F 12/14
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON DATEN MIT VERWENDUNG VON VERRIEGELUNGSWERTEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING DATA USING LOCK VALUES IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES A L'AIDE DE VALEURS DE VERROUILLAGE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (11) **0 893 663** (51) F25D 21/06
(54) • *A method for controlling the defrosting cycles in a heat-pump system*
- (11) **0 894 044** (51) B29C 47/32
(54) • *EXTRUSION VON DÜNNEN MEHRPHASIGEN POLYMERFOLIEN*
- (11) **0 899 185** (51) B62D 25/16
(54) • *Methode zur Fertigung eines Spritzwasserfänger*
• *Method of Manufacturing a Splash panel*
• *Methode de manufacture d'un Garde-boue anti éclaboussure*
- (11) **0 899 269** (51) C07D 303/16
(54) • *VERBINDUNGEN DIE EINE NHCO-GRUPPE ENTHALTEN ZWISCHEN EINE CYCLOALIPHATISCHEN EPOXYGRUPPE UND EINE (METH)ACRYLGRUPPE, POLYMERE DAVON UND DIE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *COMPOUNDS CONTAINING AN NHCO-MOLETY SANDWICHED BY A CYCLOALIPHATIC EPOXY GROUP AND A (METH)ACRYLIC GROUP, POLYMERS THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS*
• *COMPOSES CONTENANT UN GROUPE NHCO ENTRE UN GROUPE EPOXY CYCLOALIPHATIQUE ET UN GROUPE (METH)ACRYLIQUE, LEURS POLYMERS ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES COMPOSES*
- (11) **0 900 793** (51) C07D 401/04
(54) • *CYCLOALKYLAMINOMETHYLPYRROLIDINDERIVATE*
- (11) **0 901 709** (51) H02K 15/085
(54) • *WICKLUNG FÜR DEN STATOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE EINE DERARTIGE MASCHINE*
• *STATOR WINDING OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE AND SUCH A MACHINE*
• *BOBINAGE POUR STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET LADITE MACHINE*
- (11) **0 902 706** (51) A61N 1/04
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE DIE EINE FRÜHZEITIGE ERFASSUNG EINER ZUFÄLLIGEN ENTFERNUNG ERMÖGLICHT.*
- (11) **0 902 793** (51) C08F 4/02
(54) • *MODIFIZIERTER POLYSILOXAN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- (11) **0 902 996** (51) H02G 3/08
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING ARTICLE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

- (11) **0 903 335** (51) C07C 69/28
(54) • VERWENDUNG VON ESTERVERBINDUNGEN IN SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF ESTER COMPOUNDS IN LUBRICATING OIL COMPOSITIONS
• UTILISATION DE COMPOSES D'ESTERS DANS COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE
- (11) **0 903 823** (51) H01S 5/40
(54) • Élément laser comprenant un réseau de lasers et méthode de fabrication
- (11) **0 904 972** (51) B60K 41/06
(54) • Motormomentermittlungsvorrichtung und -methode
• Engine torque quantifying apparatus and method
• Système et méthode de détermination du couple de moteur
- (11) **0 905 464** (51) F25D 23/08
(54) • Plastikdichtung mit verformbarem Unterteil für Kühlschränke
• Plastic material gasket with a deformable base for refrigerators
• Joint en matériau plastique avec base déformable pour réfrigérateurs
- (11) **0 906 510** (51) F02P 3/055
(54) • SCHEMA POUR UN ETAGE D'ALLUMAGE, NOTAMMENT POUR LE CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (11) **0 908 467** (51) C08B 37/00
(54) • VERWENDUNG DES HEISSWASSER-EXTRAKTS VON "NEMACYSTUS DECIPIENS"
• USE OF THE HOT-WATER EXTRACT OF "NEMACYSTUS DECIPIENS"
• UTILISATION D'UN EXTRAIT DE "NEMACYSTUS DECIPIENS" OBTENU AU MOYEN D'EAU CHAUDE
- (11) **0 911 920** (51) H01S 3/02
(54) • Verfahren zum Montieren einer einseitig mit einer hochreflektierenden Schicht beschichteten Laserkristallscheibe auf einen Kühlkörper
• Method of mounting a laser crystal wafer with a highly reflective coating on a heatsink
• Méthode de montage d'une platine laser cristalline avec une couche de haute réflexion sur un dissipateur de chaleur
- (11) **0 912 433** (51) B65H 18/26
(54) • BELASTUNGSWALZENANORDNUNG
- (11) **0 912 515** (51) C07D 211/58
(54) • 1,4-DI-SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MUSCARINIC ANTAGONISTS
- (11) **0 912 801** (51) D21F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NASSGEPRESSTEM TISSUEPAPIER
- (11) **0 918 095** (51) C22C 21/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteiles aus einer Aluminium-Druckgusslegierung
• Process of manufacturing a structural element made of a die-cast aluminium alloy
• Procédé de fabrication d'un élément de structure en alliage d'aluminium moulé sous pression
- (11) **0 918 096** (51) C22C 21/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteiles aus einer Aluminium-Druckgusslegierung
• Process of manufacturing a structural element made of a die-cast aluminium alloy
- Procédé de manufacture d'un élément de structure en alliage d'aluminium moulé sous pression
- (11) **0 919 551** (51) C07D 303/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von Reinst-Epichlorhydrin
• Process for the manufacture of very pure epichlorohydrin
• Procédé pour la fabrication de épichlorhydrine très pure
- (11) **0 919 569** (51) C08F 2/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(METH)ACRYLSÄUREESTERN
- (11) **0 924 987** (51) A21B 7/00
(54) • BROTTBACKMASCHINE UND VERFAHREN MIT PAUSENFUNKTION
• BREAD MAKING MACHINE AND METHOD WITH PAUSE FUNCTION
• MACHINE ET PROCEDE UTILISES POUR LA PANIFICATION AVEC FONCTION PAUSE
- (11) **0 925 577** (51) G10K 11/165
(54) • LEICHTGEWICHTIGES, HOCHLEISTUNGSSYSTEM ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
- (11) **0 933 975** (51) H05B 41/04
(54) • Anordnung von zwei Zündtransformatoren
• Arrangement of two ignition transformers
• Dispositif à deux transformateurs d' amorçage
- (11) **0 936 875** (51) A23J 3/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWÜRZMITTELS FÜR NAHRUNGSMITTEL
• METHOD OF PRODUCING A FOOD FLAVORING AGENT
- (11) **0 937 239** (51) G01N 21/71
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IN-SITU ANALYSE AUSGEWÄHLTER BESTANDTEILE VON HOMOGENEN FESTEN ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR RAPID IN SITU ANALYSIS OF PRESELECTED COMPONENTS OF HOMOGENEOUS SOLID COMPOSITIONS, ESPECIALLY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• PROCEDE DESTINE A UNE ANALYSE IN SITU RAPIDE DE COMPOSANTS, SELECTIONNES AU PREALABLE, DE COMPOSITIONS SOLIDES HOMOGENES, EN PARTICULIER DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 938 400** (51) B24D 3/00
(54) • ENSEMBLE A ABRASIFS MULTIPLES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **0 938 433** (51) B65D 51/28
(54) • PRÄMIEN ENTHALTENDER FLASCHENVERSCHLUSS
- (11) **0 940 240** (51) B29C 44/34
(54) • Gobelet isolant en papier
- (11) **0 941 472** (51) G01N 27/07
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEITFÄHIGKEITSVERTEILUNG IN STRÖMENDEN MEDIEN UNTER VERWENDUNG EINE GIT-TERSENSORS
• PROCEDURE FOR DETERMINING THE CONDUCTIVITY DISTRIBUTION IN FLOW MEDIA USING A GRID SENSOR
• PRCEDEURE POUR DETERMINER LA DISTRIBUTION DE LA CONDUCTIVITE DANS DES MILIEUX EN ECOULEMENT EN UTILISANT UN CAPTEUR DE GRILLE
- (11) **0 946 175** (51) A61K 31/44
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS H₂, K⁺-ATPASE-INHIBITOREN UND GLUCOCORTIKOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NASENPOLYPEN
• USE OF A COMBINATION OF H₂, K⁺-ATPASE INHIBITORS AND GLUCOCORTICOIDS IN THE TREATMENT OF NASAL POLYPS
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON D' INHIBITEURS DE H₂, K⁺-ATPASE ET DE GLUCOCORTICOIDES DANS LE TRAITEMENT DES POLYPES DU NEZ
- (11) **0 946 844** (51) F17C 13/00
(54) • DRUCKGASFLASCHE
- (11) **0 951 579** (51) C23C 14/22
(54) • HERSTELLUNG VON KANÄLEN IN METALLKÖRPERN
- (11) **0 951 987** (51) B29D 31/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Platten und Profilelementen, und durch dieses Verfahren hergestellte Platten und Profilelemente
• Plate and section manufacturing process and installation, and plates and sections obtained using said process
• Procédé et installation pour la fabrication de plaques et profilés, et plaques et profilés ainsi obtenus
- (11) **0 954 195** (51) H04Q 7/38
(54) • Übertragungsverfahren in einem UMTS Funktelefonnetz mit Vorbereitung des Weiterreichens zu einer GSM-Zelle während einer bestehenden Kommunikation mit einer UMTS-Zelle
- (11) **0 954 632** (51) D21C 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EINEM SCHWEFEL ENTHALTENDEN BESTANDTEIL AUS KOCHLAUGEN UNTER VERWENDUNG VON AMPHOTEREN HARZEN
• A PROCESS FOR THE SEPARATION OF A SULPHUR-CONTAINING COMPONENT FROM PULPING LIQUORS USING AMPHOTERIC RESINS
• PROCEDE SERVANT A SEPARER UN COMPOSANT CONTENANT DU SOUFRE DES LIQUEURS DE CUISSON AU MOYEN DE RESINES AMPHOTERES
- (11) **0 956 131** (51) B01D 29/01
(54) • TAMIS POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE RESISTANCE MECHANIQUE ET ENSEMBLE CONSTITUE PAR CE TAMIS ET UN TAMIS SUPPORT
- (11) **0 957 989** (51) A61N 1/04
(54) • ELECTRODE ADHESIVE BIOMEDICALE ET PROCEDURE POUR L'UTILISAGE
- (11) **0 959 290** (51) F16L 37/084
(54) • Releasable quick coupling with automatic fitting indicator
• Raccord rapide déconnectable avec indicateur automatique de montage
- (11) **0 961 910** (51) F25D 23/02
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KÜHLSCHRANKTÜR MIT HOCHWERTIGER ISOLIERUNG UND WIEDERGEWINNUNGSLEISTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A REFRIGERATOR DOOR WITH AN ADVANCED INSULATION AND RE-CYCLING PERFORMANCE

- (11) **0 962 426** (51) C02F 1/32
(54) • Photokatalytisches Verfahren zur Reinigung von Wasser mit geruchsbildenden *ter*-butyl-Mercaptan enthaltenden Substanzen
• Photocatalytic process for the purification of water polluted by odorant compounds containing *ter* butyl mercaptan
• Procédé photocatalytique pour la purification des eaux polluées avec des substances odorantes contenant *ter* butyl mercaptane
- (11) **0 963 585** (51) G10D 13/02
(54) • FUSSPEDALVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS ZWEI SCHLAGZEUGINSTRUMENTE
- (11) **0 963 827** (51) B29C 44/44
(54) • Geformter Gegenstand aus geschäumten und expandierten Propylenperlen
- (11) **0 965 277** (51) A23G 9/02
(54) • Gefrorene Süßspeise
- (11) **0 966 299** (51) A61K 38/23
(54) • NEUARTIGE ORALE ZUBEREITUNGEN VON CALCITONIN
• NOVEL ORAL FORMULATIONS OF CALCITONIN
• NOUVELLES PRÉPARATIONS ORALES DE CALCITONINE
- (11) **0 967 067** (51) B29C 69/00
(54) • MOLDING METHOD USING NO MOLD AND APPARATUS THEREFOR
- (11) **0 973 680** (51) B65D 41/22
(54) • STREIFEN ZUM SERIENMÄSSIGEN VERSCHLIESSEN VON FLASCHEN UND ÄHNLICHEN BEHÄLTERN
• TAPE FOR MASS-SEALING BOTTLES AND SIMILAR CONTAINERS
• BANDE POUR SCELLER DES BOUTEILLES ET DES RECIPIENTS SIMILAIRES EN MASSE
- (11) **0 975 228** (51) A01N 65/00
(54) • PROCÉDE POUR LA POTENTIALISATION ET LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES
- (11) **0 975 724** (51) C11D 3/00
(54) • BRAUSEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE TROCKENE BRAUSEGRANULATE
- (11) **0 982 112** (51) B29C 45/16
(54) • Platteneinheit zum Umformen von Spritzgiesspressen mit Drehplatte zu Spritzgiesspressen mit Dreheinsatz
• A plate unit for transforming rotating-plate injection presses into rotating-insert injection presses
• Unité de plaque pour transformer des presses d'injection à plaque rotative en presses d'injection à insert rotatif
- (11) **0 982 553** (51) F25D 17/06
(54) • Procédé de régulation de température d'un réfrigérateur par réglage de la direction d'échappement de l'air de refroidissement
- (11) **0 983 171** (51) B60R 22/38
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER RÜCKSCHLAG-VERRIEGELUNG VON TRÄGHEITSAUFROLLEN
- (11) **0 983 493** (51) G01M 3/28
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON TANKS
- (11) **0 984 235** (51) F25D 11/02
(54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschranks mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf
• Control method for a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle
• Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité
- (11) **0 984 236** (51) F25D 11/02
(54) • Steuerungsverfahren für einen Kühlschranks mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf
• 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) **0 985 680** (51) C07H 17/08
(54) • Procédé de purification de la roxithromycin
- (11) **0 988 085** (51) A61N 1/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER HAUTSTIMULATION
• DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC CUTANEOUS STIMULATION FOR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS
• DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE STIMULATION CUTANEE POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES
- (11) **0 989 061** (51) B65B 61/20
(54) • Method for inserting partitions in boxes for six or twelve bottles, machines and partitions used therefor
- (11) **0 991 007** (51) G06F 19/00
(54) • Backup-System basierend auf Identifikationsinformation für ein Spielsystem betreibbar mit Backup-Daten auf verschiedenen Spielmaschinen
• Backup system based on identification information for a game system operable with backup data on different games machines
• Système de sauvegarde de données basé sur l'information d'identification pour un système de jeu fonctionnant avec des données sauvegardées sur des machines de jeu différentes
- (11) **0 991 641** (51) C07D 401/12
(54) • KRISTALLINE FORM VON OMEPRAZOL-NATRIUMSALZ
• CRYSTALLINE FORM OF OMEPRAZOLE SODIUM SALT
• FORME CRYSTALLINE DU SEL DE SODIUM DE L'OMEPRAZOLE
- (11) **0 992 366** (51) G06K 19/077
(54) • CHIPKARTE UND CHIPKARTENMODUL
• CARD MOUNTED WITH CIRCUIT CHIP AND CIRCUIT CHIP MODULE
• CARTE A PUCES ET MODULE DE PUCES
- (11) **0 994 597** (51) H04L 1/20
(54) • Verfahren zur adaptiven Schätzung der Empfangsqualität
- (11) **0 999 928** (51) B29C 47/06
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCHICHTIGEN OPTISCHEN FILMEN MIT DÜNNEN OPTISCHEN SCHICHTEN
- (11) **1 007 329** (51) B29C 55/18
(54) • PROCÉDE DE FORMATION D'UN FILM IMPER-RESPIRANT
- (11) **1 012 380** (51) D21D 5/16
(54) • HERSTELLUNG EINER SIEBPLATTE MIT SIEBSCHLITZEN WELCHE DURCH LASERSCHNEIDEN ERZEUGT WERDEN
- (11) **1 015 179** (51) B24D 3/34
(54) • ARTICLE ABRASIF STRUCTURE CONCU POUR L'ABRASION DE PIÉCES D'ACIER DOUX
- (11) **1 015 185** (51) B25B 21/00
(54) • AUF MASSE BASIERTES MITSCHWINGEND OSZILLIERENDES DREHMOMENT-WERKZEUG
- (11) **1 017 534** (51) B23Q 1/01
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT GESCHLOSSENER STRUKTUR UND ERGONOMISCHE AUFSTELLUNG IHRER TEILE
- (11) **1 017 573** (51) B44B 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PRÄGEWALZEN
• METHOD FOR MANUFACTURING AN EMBOSsing ROLLER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CYLINDRE GAUFREUR
- (11) **1 017 874** (51) C23C 16/26
(54) • FARBLOSE DIAMANTÄHNLICHE KOHLENSTOFFBESCHICHTUNGEN
- (11) **1 023 612** (51) G01S 5/14
(54) • KODESPRUNGSUCHRAUM FÜR EINEN REDUZIERTE GPS EMPFÄNGER IN EINEM ZELLULAREN TELEPHONSYSTEM
- (11) **1 024 885** (51) B01D 61/48
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER BAUGRUPPEN AUS FLUIDEM TEILCHENFÖRMIGEN IONENAUSTAUSCHMATERIAL
• METHODS FOR PRODUCING SOLID SUBASSEMBLIES OF FLUIDIC PARTICULATE ION EXCHANGE MATERIAL
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE SOUS-ENSEMBLES SOLIDES DE MATERIAU PARTICULAIRE FLUIDE ECHANGEUR D'IONS
- (11) **1 025 546** (51) G06T 1/20
(54) • PIPELINE PROZESSOR ZUR MEDIZINISCHEN UND BIOLOGISCHEN BILDANALYSE
• PIPELINE PROCESSOR FOR MEDICAL AND BIOLOGICAL IMAGE ANALYSIS
• PROCESSEUR PIPELINE DESTINE A L'ANALYSE D'IMAGES MEDICALES ET BIOLOGIQUES
- (11) **1 029 921** (51) C12N 15/58
(54) • Serpin-resistenter T-PA; Mutanten; Gene
• Serpin resistant t-PA; mutants; genes
• t-PA résistante à la serpine; mutants; genes
- (11) **1 045 988** (51) F03D 7/04
(54) • DETECTING AND CONTROLLING OSCILLATIONS IN A WIND TURBINE
- (11) **1 047 459** (51) A61L 27/00
(54) • IMPLANTAT AUS RESORBIERBAREN PHOSPHATGLAS
• IMPLANT MADE OF RESORBABLE PHOSPHATE GLASS
• IMPLANT CONSTITUE DE VERRE PHOSPHATE RESORBABLE
- (11) **1 047 577** (51) B60R 3/02
(54) • ANGETRIEBENES TRITTBETT ALS MODUL
- (11) **1 054 469** (51) H01Q 17/00
(54) • Dispositif et procédé de chauffage de composants synthétiques absorbants en micro-ondes

- (11) **1 060 218** (51) C09C 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT EINER SUSPENSION
- (11) **1 061 925** (51) A61K 31/502
(54) • KOMBINATION VON EINEM INVERSEN AGONISTEN DES GABA-A ALPHA-5 REZEPTOR SUBTYPUS UND NICOTINERGE AGONISTEN
- (11) **1 075 280** (51) A61K 47/48
(54) • HEMOGLOBIN-HAPTOGLOBIN COMPLEXES FOR TARGETED DRUG DELIVERY
- (11) **1 094 956** (51) B60C 17/00
(54) • NOTLAUFREIFEN MIT GEWEBEUNTERLAGE ZUR VERBESSERUNG DER UMFANGS- UND MERIDIONALSTEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• RUNFLAT TIRE HAVING A FABRIC UNDERLAY FOR IMPROVING TREAD CIRCUMFERENTIAL AND MERIDIONAL RIGIDITY AND METHOD OF CONSTRUCTING
• PNEU POUR ROULAGE A PLAT AVEC TOILE SOUS-JACENTE VISANT A RENFORCER LA RIGIDITE MERIDIENNE ET CIRCONFERENCE TIELLE DE LA BANDE DE ROULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 096 028** (51) C22C 21/04
(54) • Alliage d'aluminium à haute résistance mécanique pour moulage sous pression et alliage d'aluminium ainsi fondu
- (11) **1 099 524** (51) B28D 1/12
(54) • Diamant-Trennscheibe mit in einer Spiralforn angeordneten Durchbrechungen
• Diamond cutting blade having through holes extending in spiral arrays
• Lame de coupe diamanté ayant des perforations arrangées en spirales
- (11) **1 102 835** (51) C11D 7/10
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES FEINTEILCHENANTEILS EINES PULVERIGEN PRODUKTES SOWIE GEWEBEREINIGUNGSMITTEL DARAUS HERGESTELLT
• PROCEDE DE REDUCTION DE FINES PARTICULES DANS UN PRODUIT EN POUDRE ET AGENT NETTOYANT POUR TISSUS OBTEU A PARTIR DE CE DERNIER
- (11) **1 112 211** (51) B65C 9/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN ODER BEDRUCKEN VON INEINANDER STAPELBAREN BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR LABELING OR PRINTING STACKABLE CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPOSER DES ÉTIQUETTES OU IMPRIMER SUR DES RÉCIPIENTS EMPILABLES LES UNS DANS LES AUTRES
- (11) **1 114 006** (51) C04B 28/28
(54) • PARTICULES SPHERIQUES D'IONOMERE ET LEUR FABRICATION
- (11) **1 115 391** (51) A61K 31/165
(54) • CHEMOTHERAPIE DES KREBSSES MIT ACETYLDINALIN IN VERBINDUNG MIT GEMCITABIN, CAPECITABIN ODER CISPLATIN
• CHEMOTHERAPY OF CANCER WITH ACETYLDINALINE IN COMBINATION WITH GEMCITABINE, CAPECITABINE OR CISPLATIN
- CHIMIOThERAPIE CONTRE LE CANCER, DANS LAQUELLE DE L'ACETYLDINALINE COMBINÉE A DE LA GEMCITABINE, DE LA CAPECITABINE OU DU CISPLATINE SONT UTILISÉS
- (11) **1 118 610** (51) C07D 211/32
(54) • Benzolsulfonamidderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Benzenesulfonamide derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
- (11) **1 119 242** (51) A01K 95/00
(54) • SYSTEME DE PESEE
- (11) **1 131 364** (51) C08G 8/24
(54) • PHENOL-FORMALDEHYD BINDUNGSHARZE AUS ERNEUERBAREN QUELLEN
• PHENOL FORMALDEHYDE BINDING RESINS PROVENIENT FROM RENEWABLE SOURCES
• RÉSINES PHÉNOL-FORMALDÉHYDES DE LIAISON PROVENANT DE SOURCES RENOUVELABLES
- (11) **1 131 585** (51) F24J 2/04
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER STRASSENDECKE MIT WÄRMETRANSPORTELEMENT
• METHOD FOR PROVIDING A PAVING OR REVETMENT PROVIDED WITH A HEAT CONVEYING ELEMENT
• METHODE DE FABRICATION D'UN PAVAGE OU REVETEMENT REALISE AVEC UN ELEMENT CALOPORTEUR
- (11) **1 135 967** (51) H04R 7/06
(54) • HAUT-PARLEUR CONFORME AU PRINCIPE DES ONDES DE FLEXION
- (11) **1 138 793** (51) C22C 21/06
(54) • Aluminiumlegierung zum Herstellen von Präzisionsteilen durch spanabhebende Formgebung und zum Erzeugen von extrem korrosionsbeständigen Anodierschichten
- (11) **1 141 589** (51) F16H 61/00
(54) • SYSTEM FOR ADJUSTING THE TENSION OF A WRAPPED COMPONENT OF AN INFINITELY VARIABLE SPEED TRANSMISSION
- (11) **1 142 049** (51) H01M 10/40
(54) • FÄNGER FÜR FLUORWASSERSTOFFSÄURE
- (11) **1 142 827** (51) B67B 3/062
(54) • Dispositif pour fermer des bouteilles et des récipients similaires
- (11) **1 150 893** (51) B65D 19/38
(54) • DEVICE FOR COVERING THE FRONT FACES OF A BODY
- (11) **1 150 989** (51) C07F 15/02
(54) • METALLKOMPLEXE ALS KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
- (11) **1 153 030** (51) C07F 9/40
(54) • AUS BETA-PHOSPHORYLIERTE NITROXIDEN ABKÖMMIGE ALKOXYAMINE, IHRE VERWENDUNG FÜR RADIKAL POLYMERISATION
• ALKOXYAMINES DERIVED FROM NITROXIDES BETA PHOSPHORYLATED, THEIR USE FOR RADICAL POLYMERISATION
• ALKOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDE BETA-PHOSPHORES, LEUR UTILISATION EN POLYMERISATION RADICALEAIRE
- (11) **1 154 916** (51) B60R 21/00
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION OPTIQUE D'UN OBJET OU D'UNE PERSONNE A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 156 185** (51) F01B 1/00
(54) • Mehrfachkurbeltrieb für Arbeitsmaschinen, insbesondere für Membranpumpen
- (11) **1 158 191** (51) F16C 33/20
(54) • Bearings for proportional solenoid
- (11) **1 158 306** (51) G01R 31/36
(54) • Procédé de détection pour détecter l'état interne d'une batterie rechargeable, appareil de détection pour une tel procédé, et instrument avec un tel appareil
- (11) **1 162 987** (51) A61K 35/74
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE UND VETERINÄRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARMLFLORA BEI DYSPEPTISCHEM SYNDROM UND DIARRHOEEN AUF DEM VETERINÄRSEKTOR
- (11) **1 165 596** (51) C07J 53/00
(54) • 14,15-ALPHA-METHYLENE-EQUILININDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• 14,15-ALPHA-METHYLENE EQUILININE DERIVATIVES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM
- (11) **1 168 535** (51) H01S 5/022
(54) • HALBLEITERLASERVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND OPTISCHES SENSORSYSTEM
• SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD, OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM AND OPTICAL SENSOR SYSTEM
- (11) **1 172 210** (51) B41J 1/60
(54) • Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide
- (11) **1 172 449** (51) C22C 1/10
(54) • Aluminium Verbundmaterial, Al-Verbundpulver und Verfahren zu seiner Herstellung, Speicher für abgebrannte Brennelemente und Herstellungsverfahren derselben
• Materiau composite en aluminium, poudre composite à base d'aluminium et son procédé de fabrication, élément de stockage pour combustible épuisé et son procédé de fabrication
- (11) **1 176 200** (51) C12N 15/12
(54) • Utilisation des polypeptides ou leurs acides nucléiques pour le diagnose ou traitement des maladies de la peau ou de la cicatrisation de blessures et leurs utilisations pour l'identification des substances pharmacologiquement actives
- (11) **1 176 793** (51) H04N 1/00
(54) • Système de balayage et procédé pour le balayage d'images vers un emplacement éloigné

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) **0 574 048** (51) C12N 15/38
(71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (11) **0 575 357** (51) C12N 15/12
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 594 977** (51) C08J 9/24
(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH + Co., Untere Rietstrasse 30, 72555 Metzingen, DE
- (11) **0 636 877** (51) G01N 21/68
(71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (11) **0 641 043** (51) H01R 13/703
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 8155 Thomas & Betts Blvd., Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **0 659 297** (51) H01J 37/30
(71) Schonberg Research Corporation, 3300 Keller Street No.101, Santa Clara, CA 95054, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (11) **0 676 242** (51) B05B 5/053
(71) SAMES S.A., 13 Chemin de Malacher - ZIRST, B.P. 86, F-38243 Meylan Cédex, FR
- (11) **0 719 458** (51) H01L 31/048
(71) BlueSun Technologie GmbH, Industriestrasse 29, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **0 719 459** (51) H01L 31/048
(71) BlueSun Technologie GmbH, Industriestrasse 29, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **0 746 689** (51) F04D 29/54
(71) Robert Bosch Corporation, 101 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 753 923** (51) H02H 7/00
(71) SAMES S.A., 13 Chemin de Malacher - ZIRST, B.P. 86, F-38243 Meylan Cédex, FR
- (11) **0 755 196** (51) A23L 1/105
(71) Golden Vale PLC, Charleville Country Cork, IE
- (11) **0 761 357** (51) B23F 19/05
(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 775 843** (51) F16F 9/30
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
Musthane, 15, rue de Bourgogne, 59800 Lille, FR
- (11) **0 778 404** (51) F02D 9/02
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 779 672** (51) H01P 1/208
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 787 359** (51) H01L 31/048
(71) BlueSun Technologie GmbH, Industriestrasse 29, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **0 793 595** (51) B62D 31/00
(71) Rosenkranz, Volker H., CIS-Galicia A Cabana, 15590 Ferrol, ES
- (11) **0 798 816** (51) H01R 23/70
(71) FCI, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 806 474** (51) C12H 1/04
(71) InterMag GmbH, Hilgestrasse 20, 55294 Bodenheim/Rh., DE
Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 808 043** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 812 319** (51) C07D 277/66
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **0 816 634** (51) F01D 5/02
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 828 780** (51) C08G 75/02
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **0 840 401** (51) H01R 13/422
(71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
- (11) **0 843 806** (51) F41A 29/00
(71) Milfoam Oy, Bulevardi 2-4 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 844 737** (51) H03K 19/0185
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., 3 banchi, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **0 846 996** (51) G05F 1/575
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 847 023** (51) G06K 7/08
(71) Pagnol, Frédéric, Domaine de l'Etoile, 06610 La Gaude, FR
- (11) **0 847 954** (51) B66B 5/02
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France, Z.I. de Saint-Barthélémy, Rue de Champfleury, 49000 Angers, FR
- (11) **0 857 559** (51) B29C 47/52
(71) Berstorff GmbH., An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 868 850** (51) A21D 10/00
(71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(84) DE
(71) Bestfoods France Société Industrielle S.A., 5-8 rue de la Renaissance, 92160 Antony, FR
(84) FR
(71) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
(84) BE CH DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **0 869 598** (51) H02H 5/04
(71) Köppl, Georg, St. Annaweg 3c, 5400 Baden, CH
- (11) **0 870 050** (51) C12N 15/86
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (11) **0 870 334** (51) H01L 31/048
(71) BlueSun Technologie GmbH, Industriestrasse 29, 42929 Wermelskirchen, DE
- (11) **0 871 467** (51) A61K 38/09
(71) PEPTTECH LIMITED, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (11) **0 877 111** (51) D03D 51/00
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
- (11) **0 881 498** (51) G01P 13/02
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **0 883 070** (51) G06F 17/50
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., 3 banchi, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **0 886 472** (51) A21D 2/02
(71) SCP High Tech Properties, Monaco Business Center 28, avenue de Fontvieille, Monaco 98000, MC
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT
(71) Pouly, Aimé, 5, avenue du Mail, 1205 Genève, CH
(84) CH LI
- (11) **0 892 111** (51) D21H 19/58
(71) OMYA AG, 4665 Oftringen, CH
- (11) **0 898 818** (51) H04L 1/00
(71) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE AT
- (11) **0 899 382** (51) E02D 5/76
(71) Walter Bau-Aktiengesellschaft, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
- (11) **0 900 817** (51) C08G 75/02
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **0 915 655** (51) A01N 47/02
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
- (11) **0 918 818** (51) C08K 5/098
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 2613 Camino Ramon, San Francisco, CA 94583-4289, US
- (11) **0 919 293** (51) B07B 1/52
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 932 423** (51) A61M 5/142
(71) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **0 935 865** (51) H04L 25/02
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
British Aerospace Airbus Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Industrie GIE, 1, rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blegnac Cédex, FR
Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, Getafe, Madrid, ES
Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
ILC DATA DEVICE CORPORATION, 105 Wilbur Place, Bohemia, New York 11716, US

- AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
- (11) **0 940 498** (51) D21C 9/14
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Särkiniementie 3, 00210 Helsinki, FI
- (11) **0 946 550** (51) C07D 409/12
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 947 123** (51) H05B 33/10
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwiche House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (11) **0 949 158** (51) B65D 75/66
(71) VALIO OY, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (11) **0 954 671** (51) E06B 9/264
(71) 3916723 Canada Inc., 12345-A, boul. Metropolitan est, Montreal, Quebec H1B 5R3, CA
- (11) **0 954 689** (51) F02D 41/34
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (11) **0 955 274** (51) C03C 8/02
(71) OMG AG & Co. KG., 63457 Hanau, DE
- (11) **0 955 837** (51) A46B 9/04
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 958 471** (51) F16L 59/02
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **0 960 804** (51) B62D 65/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 962 695** (51) F22B 1/28
(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
- (11) **0 976 510** (51) B26D 7/26
(71) Aichele Werkzeuge GmbH, Zur Flügelaue 40, 74564 Crailsheim, DE
- (11) **0 983 372** (51) C12P 13/04
(71) NSC Technologies LLC, 601 East Kensington, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **0 985 485** (51) B23K 26/10
(71) M. Torres Disenos Industriales, S.A., Sancho el Fuerte, 21, 31007 Pamplona, ES
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **0 986 395** (51) A61K 38/00
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 989 135** (51) C07F 9/572
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama, JP
Achiwa, Kazuo, 15-5, Kamikutsunoya-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0815, JP
- (11) **0 991 630** (51) C07D 261/04
(71) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **0 997 920** (51) H01H 35/14
(71) SENSOROR A.S., Knutsroedveien 7, 3190 Horten, NO
- (11) **1 000 447** (51) H01R 43/048
(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **1 000 918** (51) C07B 61/00
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **1 011 990** (51) B60B 31/02
(71) Octroibureau Klavers B.V., Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL
- (11) **1 012 106** (51) B67B 3/06
(71) alfill Engineering GmbH & Co., KG., Schwarzer Weg 8, 22309 Hamburg, DE
- (11) **1 012 467** (51) F02M 25/08
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **1 013 668** (51) C07K 16/18
(71) Masuyama, Junichi, 15-8, Higashijonan 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
- (11) **1 017 874** (51) C23C 16/26
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 024 670** (51) H04N 9/31
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 026 333** (51) E03F 5/16
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
- (11) **1 027 379** (51) C08F 255/02
(71) Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für Spezielle Anwendungen und Analytik mbH, Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 034 615** (51) H02P 7/638
(71) Metabo-Werke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 039 896** (51) A61K 31/315
(71) Hensley, Charles, 6430 Variel Avenue, No. 102, Woodland Hills, CA 91367, US
Davidson, Robert Steven, 6430 Variel Avenue, No. 102, Woodland Hills, CA 91367, US
Kehoe, Gary S., 246 E. Watkins, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **1 040 580** (51) H03K 19/003
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) FRANCE TELECOM, 38-40, rue du Général Leclerc, 92131 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(84) FR
- (11) **1 043 195** (51) B60R 21/16
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 043 723** (51) G11B 20/18
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 044 564** (51) H04N 7/10
(71) Research Investment Network, 2355 Main Street suit 200, Irvine California 92614, US
- (11) **1 046 264** (51) H04L 17/02
(71) Research Investment Network, 2355 Main Street suit 200, Irvine California 92614, US
- (11) **1 049 950** (51) G02B 7/182
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 051 523** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE Ulfendahl, Per Johan, Rapphönsvägen 10B, 756 53 Uppsala, SE
- (11) **1 053 543** (51) G10K 11/168
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 056 621** (51) B60R 1/12
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Krottendorf, AT
- (11) **1 060 782** (51) B01D 53/26
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 062 123** (51) B60R 11/00
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Dräger Aerospace GmbH, Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **1 062 606** (51) G06F 17/60
(71) Omgeo LLC, 55 Water Street, New York, New York 10041, US
- (11) **1 065 003** (51) B05B 15/12
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 066 142** (51) B29C 33/36
(71) Biotex S.A., Bâtiment Industriel, Zone Bois Service, Route de Bruguières, 31780 Castelginest, FR
- (11) **1 068 022** (51) B05B 5/04
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 071 518** (51) B05B 12/14
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 072 082** (51) H02K 1/06
(71) Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (11) **1 075 679** (51) G06F 17/60
(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 075 726** (51) H02J 9/06
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 082 228** (51) B41N 3/06
(71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 082 546** (51) F15D 1/00
(71) Triangle Equipment AS, Fabrikkeveien 9, 4033 Stavanger, NO
Haughom, Per Olav, Hogasen, 4440 Tonstad, NO

- (11) **1 087 861** (51) B25H 3/00
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
- (11) **1 088 245** (51) G01V 1/38
(71) QVF Engineering GmbH, Hattenbergstrasse 36, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 090 245** (51) F16L 33/207
(71) Geci, Zone Artisanale Pesselière, 10, rue Joseph Marie Jacquard, 69780 Mions, FR
- (11) **1 090 378** (51) G08B 13/14
(71) Lexent Technologies, inc., 111 Heywood Avenue, Melrose, MA 02176, US
- (11) **1 093 812** (51) A61K 31/42
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 102 570** (51) A61F 13/15
(71) Associated Hygienic Products LLC, 4455 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **1 102 603** (51) A61L 24/02
(71) TEI Biosciences, Inc., 451 D Street, Suite 807 Box 199, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 102 997** (51) G01R 1/20
(71) E-tronics (Proprietary) Limited, 101 Derby Road Judith's Paarl Gauteng, Johannesburg 2094, ZA
- (11) **1 106 585** (51) C03C 3/078
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 106 613** (51) C07D 403/14
(71) Chinese Petroleum Corporation, 10F, No.83, Sec. 1 Chung Hua Road, Taipei City, TW
- (11) **1 108 892** (51) F04C 18/344
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 109 871** (51) C09D 201/08
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 113 471** (51) H01H 3/30
(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
- (11) **1 115 586** (51) B60B 31/02
(71) Octroibureau Klavers B.V., Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL
- (11) **1 115 748** (51) C08B 37/12
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543
(71) Verseau Group, Suite 763, 3422 Old Capitol Trail, Wilmington, DE 19808-6192, US
- (11) **1 120 403** (51) C07C 251/60
(71) Dow Agrosiences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (11) **1 121 256** (51) B60B 31/02
(71) Octroibureau Klavers B.V., Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL
- (11) **1 124 389** (51) H04Q 7/26
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **1 124 390** (51) H04Q 7/26
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **1 127 578** (51) A61K 38/19
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 127 788** (51) B64D 11/00
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsche Lufthansa AG, Von-Gablenz-Strasse 2-6, 50679 Köln, DE
- (11) **1 128 933** (51) B24B 31/06
(71) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
- (11) **1 133 637** (51) F02M 63/02
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (11) **1 136 961** (51) G07F 7/10
(71) Mobipay International, S.A., Paseo de Recoletos, 10, 28001 Madrid, ES
- (11) **1 139 921** (51) A61F 2/16
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (11) **1 139 964** (51) A61F 13/46
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 141 621** (51) F21L 4/02
(71) Cassan, Thierry, 7, allée Daumier, 91080 Courcouronnes, FR
- (11) **1 142 321** (51) H04N 5/445
(71) Research Investment Network, 2355 Main Street suit 200, Irvine California 92614, US
- (11) **1 145 293** (51) H01L 21/02
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 151 316** (51) G01R 33/60
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **1 151 973** (51) C04B 26/14
(71) Robaey, Jacques, 14 Boulevard Jean Jaurès, 59210 Coudekerque Branche, FR
- (11) **1 154 723** (51) A61B 17/00
(71) Provasis Therapeutics, Inc., 9275 Sky Park Court, Suite 125, San Diego, CA 92123, US
- (11) **1 159 501** (51) E05B 19/06
(71) Dolev, Moshe, 17 Bereshit Street, Ramat Hasharon 47201, IL
- (11) **1 160 160** (51) B64D 11/00
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
KID-Systeme GmbH, Lüneburger Schanze 30, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 161 400** (51) C02F 1/36
(71) Bioelex Corporation, 10-4, Hanabatake 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
- (11) **1 165 136** (51) A61K 45/06
(71) G.D. Searle LLC, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
- (11) **1 165 291** (51) B25B 13/52
(71) Smart Tools Limited, Baden Powell Road Kirkton Industrial Estate Arbroath, Angus DD11 2LS, GB
- (11) **1 165 591** (51) C07H 21/04
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 165 950** (51) F02B 33/22
(71) Rotec Design Ltd., 3/151 Granite Street, Geebung, Brisbane, Queensland 4034, AU
- (11) **1 171 963** (51) H04B 3/54
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 173 775** (51) G01R 31/00
(71) International Truck and Engine Corporation, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
Cybermetrix, Inc., 1256 Washington Street, Columbus, IN 47201, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **0 732 262** (51) B64C 1/00
(11) **0 732 263** (51) B64D 13/00
(11) **0 738 027** (51) H01R 4/64
(11) **0 739 056** (51) H01R 13/622
(11) **0 739 817** (51) B64F 5/00
(11) **0 771 728** (51) B64D 11/00
(11) **0 780 335** (51) B66B 9/08
(11) **0 780 631** (51) F23D 14/20
(11) **0 780 639** (51) F23R 3/00
(11) **0 788 970** (51) B64D 11/06
(11) **0 794 444** (51) G02B 6/125
(11) **0 795 468** (51) B64D 11/00
(11) **0 805 106** (51) B64C 21/02
(11) **0 805 303** (51) F17C 9/02
(11) **0 806 642** (51) G01K 11/32
(11) **0 807 576** (51) B64D 33/08
(11) **0 816 966** (51) G05G 11/00
(11) **0 819 600** (51) B64C 5/10
(11) **0 819 946** (51) G01R 29/26
(11) **0 825 107** (51) B64D 11/00
(11) **0 827 906** (51) B64D 9/00
(11) **0 827 907** (51) B64D 11/00
(11) **0 834 452** (51) B64C 1/14
(11) **0 835 803** (51) B64D 13/08
(11) **0 836 989** (51) B64C 21/08
(11) **0 838 396** (51) B64D 41/00
(11) **0 845 410** (51) B64C 21/06
(11) **0 846 615** (51) B64C 1/14
(11) **0 846 616** (51) B64C 1/14
(11) **0 847 916** (51) B64C 1/10
(11) **0 849 164** (51) B64C 1/12
(11) **0 853 039** (51) B64C 1/20
(11) **0 861 774** (51) B64C 13/08
(11) **0 872 414** (51) B64C 21/06
(11) **0 872 415** (51) B64C 21/06
(11) **0 875 452** (51) B64C 21/06
(11) **0 878 393** (51) B64C 23/06
(11) **0 880 001** (51) F26B 3/347
(11) **0 884 082** (51) B01D 19/00
(11) **0 884 821** (51) H02J 9/00
(11) **0 888 965** (51) B64D 13/06
(11) **0 893 844** (51) H01R 23/02
(11) **0 893 857** (51) H01R 23/02
(11) **0 936 138** (51) B64C 1/14
(11) **0 936 139** (51) B64C 1/14
(11) **0 937 930** (51) F16L 3/233

(11) 0 940 954	(51) H04L 12/64	(11) 0 861 332	(51) C12Q 1/68	(11) 1 038 864	(51) C07C 259/06
(11) 0 943 542	(51) B64D 9/00	(11) 0 862 737	(51) G01N 30/48	(11) 1 101 492	(51) A61K 31/16
(11) 0 953 503	(51) B64C 13/16	(11) 0 873 353	(51) C07K 1/22	(11) 1 101 496	(51) A61K 45/00
(11) 0 955 235	(51) B64C 21/06	(11) 0 873 515	(51) G01N 27/447	(11) 1 106 701	(51) C12P 21/08
(11) 0 965 319	(51) A61G 3/00	(11) 0 885 054	(51) B01D 57/02		
(11) 0 966 943	(51) A61G 1/00	(11) 0 946 614	(51) C08F 20/56	(71) EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE	
(11) 0 976 472	(51) B21J 15/10	(11) 0 946 748	(51) C12Q 1/68	(11) 0 738 385	(51) G01N 27/407
(11) 0 976 473	(51) B21J 15/10	(11) 0 964 923	(51) C12N 15/10	(11) 0 749 577	(51) G01N 27/409
(11) 0 983 938	(51) B64D 11/00	(11) 0 966 488	(51) C08B 37/00	(11) 0 775 650	(51) G01K 7/18
(11) 0 992 428	(51) B64F 1/305	(11) 1 003 599	(51) B01D 15/08	(11) 0 893 688	(51) G01N 27/12
(11) 0 995 673	(51) B64C 1/00	(11) 1 015 881	(51) G01N 30/24	(11) 0 902 278	(51) G01N 27/416
(11) 0 997 376	(51) B64D 33/02	(11) 1 044 214	(51) C07K 1/14	(11) 0 908 607	(51) F01N 7/00
(11) 1 027 960	(51) B25B 27/02	(11) 1 086 133	(51) C07K 14/765	(11) 0 947 683	(51) F02D 41/14
(11) 1 038 768	(51) B64D 11/00	(11) 1 088 227	(51) G01N 33/53	(11) 0 953 991	(51) H01B 7/16
(11) 1 043 224	(51) B64C 9/24	(11) 1 094 899	(51) B01J 39/18	(11) 0 973 020	(51) G01K 7/18
(11) 1 046 576	(51) B64C 1/18	(11) 1 098 698	(51) B01J 20/26	(11) 1 041 383	(51) G01N 33/00
(11) 1 059 230	(51) B64D 11/00	(11) 1 108 214	(51) G01N 33/543	(11) 1 069 416	(51) G01K 7/42
(11) 1 060 985	(51) B64C 13/08	(11) 1 115 774	(51) C08J 3/16	(11) 1 083 426	(51) G01N 27/407
(11) 1 061 275	(51) F16B 19/08	(11) 1 116 020	(51) G01N 27/447	(11) 1 095 248	(51) G01K 7/18
(11) 1 063 166	(51) B64C 1/00	(11) 1 131 146	(51) B01D 15/00	(11) 1 101 913	(51) F01N 11/00
(11) 1 063 167	(51) B64D 11/02	(11) 1 131 147	(51) B01D 15/00	(11) 1 102 048	(51) G01K 15/00
(11) 1 078 853	(51) B64D 13/00	(11) 1 137 669	(51) C07K 17/06	(11) 1 106 797	(51) F01N 3/021
(11) 1 078 854	(51) B64D 13/06	(11) 1 141 021	(51) C07K 14/765	(11) 1 107 384	(51) H01R 13/533
(11) 1 081 042	(51) B64C 1/00	(11) 1 171 489	(51) C08F 212/04	(11) 1 108 132	(51) F02D 41/14
(11) 1 090 834	(51) B64C 1/14				
(11) 1 091 623	(51) H05B 3/04	(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB		(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(11) 1 092 494	(51) B23B 49/02	(11) 0 712 315	(51) A61K 51/04	(11) 0 734 656	(51) A23L 1/317
(11) 1 100 230	(51) H04L 12/44	(11) 0 913 448	(51) C09K 11/06	(11) 0 770 821	(51) F23G 5/08
(11) 1 103 213	(51) A47K 4/00	(11) 0 927 049	(51) A61K 51/08	(11) 0 770 822	(51) F23G 5/12
(11) 1 103 370	(51) B32B 15/08	(11) 0 938 675	(51) G01N 33/52	(11) 0 770 823	(51) F23G 5/14
(11) 1 108 646	(51) B64C 1/00	(11) 0 944 829	(51) G01N 33/50	(11) 0 826 936	(51) F25D 3/10
(11) 1 110 859	(51) B64C 1/14	(11) 0 994 730	(51) A61K 51/04	(11) 0 841 481	(51) F04B 15/08
(11) 1 110 860	(51) B64D 9/00	(11) 0 994 970	(51) C12Q 1/68	(11) 0 857 533	(51) B23K 9/173
(11) 1 116 651	(51) B64D 11/00	(11) 1 003 762	(51) C07H 19/00	(11) 0 857 561	(51) B29C 47/88
(11) 1 116 655	(51) B64D 13/02	(11) 1 007 971	(51) G01N 33/60	(11) 0 860 671	(51) F27B 9/12
(11) 1 116 898	(51) F16D 55/36	(11) 1 015 419	(51) C07C 251/08	(11) 0 872 683	(51) F17C 9/04
(11) 1 122 528	(51) G01L 1/24	(11) 1 037 947	(51) C09B 23/02	(11) 0 892 214	(51) F23L 7/00
(11) 1 124 720	(51) B64C 1/40	(11) 1 071 814	(51) C12Q 1/68	(11) 0 911 423	(51) C23C 4/12
(11) 1 127 785	(51) B64C 1/00			(11) 0 911 424	(51) C23C 4/12
(11) 1 129 940	(51) B64D 13/00	(71) Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB		(11) 0 911 425	(51) C23C 4/12
(11) 1 132 291	(51) B64D 11/06	(11) 0 840 538	(51) H05H 6/00	(11) 0 911 426	(51) C23C 4/12
(11) 1 132 292	(51) B64D 11/06	(11) 0 883 426	(51) A63F 7/02	(11) 0 924 315	(51) C23C 4/12
(11) 1 132 293	(51) B64D 11/06	(11) 1 021 205	(51) A61K 51/00	(11) 0 925 810	(51) A63B 53/04
(11) 1 132 294	(51) B64D 11/06	(11) 1 055 286	(51) H03K 3/84	(11) 0 940 478	(51) C23C 4/00
(11) 1 132 295	(51) B64D 13/06	(11) 1 077 998	(51) C07K 14/00	(11) 0 945 214	(51) B23Q 11/00
(11) 1 138 592	(51) B64D 13/06	(11) 1 105 190	(51) A61N 5/10	(11) 0 949 038	(51) B23K 35/38
(11) 1 142 610	(51) A62C 3/08	(11) 1 127 355	(51) G21G 4/08	(11) 0 949 039	(51) B23K 35/38
(11) 1 145 954	(51) B64C 23/06	(11) 1 141 724	(51) G01N 33/58	(11) 0 949 040	(51) B23K 35/38
(11) 1 147 985	(51) B64C 9/24	(11) 1 141 738	(51) G01R 33/465	(11) 0 949 041	(51) B23K 35/38
(11) 1 147 986	(51) B64C 9/24	(11) 1 149 389	(51) G21G 4/06	(11) 0 949 471	(51) F25J 3/04
(11) 1 149 761	(51) B64C 23/06	(11) 1 155 418	(51) G21G 4/08	(11) 0 953 654	(51) C23C 8/20
(11) 1 164 077	(51) B64D 11/00			(11) 0 955 389	(51) C23C 4/12
(11) 1 166 950	(51) B23K 31/02	(71) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB		(11) 0 962 538	(51) C21D 1/74
(11) 1 174 199	(51) B21D 11/08	(11) 0 670 905	(51) C12N 15/86	(11) 0 965 787	(51) F17C 13/00
(11) 1 174 337	(51) B64C 1/00	(11) 0 767 839	(51) C12N 15/86	(11) 0 985 444	(51) B01F 7/18
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE		(11) 0 842 288	(51) C12N 15/87	(11) 0 989 375	(51) F25J 3/04
(11) 0 672 189	(51) C12Q 1/68	(11) 0 842 423	(51) G01N 33/50	(11) 0 990 711	(51) C23C 4/02
(11) 0 765 183	(51) B01D 15/08	(11) 0 842 426	(51) G01N 33/50	(11) 0 990 714	(51) C23C 4/12
(11) 0 769 069	(51) C12Q 1/68	(11) 0 854 922	(51) C12N 15/12	(11) 0 992 596	(51) C22B 11/02
(11) 0 772 769	(51) G01N 27/447	(11) 0 856 061	(51) C12N 15/86	(11) 0 992 597	(51) C22B 15/14
(11) 0 787 292	(51) G01N 27/447	(11) 0 966 534	(51) C12N 15/33	(11) 0 992 734	(51) F17C 9/00
(11) 0 794 827	(51) B01D 57/02	(11) 1 015 036	(51) A61K 48/00	(11) 0 992 753	(51) F27B 1/16
(11) 0 804 448	(51) C07H 1/06			(11) 1 004 779	(51) F15B 1/02
(11) 0 807 247	(51) G01N 21/64	(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama, JP		(11) 1 010 493	(51) B23K 26/14
(11) 0 807 248	(51) G01N 21/64	(11) 0 794 251	(51) C12N 15/55	(11) 1 013 986	(51) F17C 13/04
(11) 0 811 158	(51) G01N 30/60	(11) 0 870 826	(51) C12N 9/64	(11) 1 016 491	(51) B23K 26/14
(11) 0 844 910	(51) B01J 19/00	(11) 0 949 507	(51) G01N 33/53	(11) 1 016 492	(51) B23K 26/14
(11) 0 861 119	(51) B01J 8/20			(11) 1 016 493	(51) B23K 26/14

- (11) **1 016 494** (51) B23K 26/14
(11) **1 018 394** (51) B23K 26/14
(11) **1 022 086** (51) B23K 26/12
(11) **1 022 087** (51) B23K 26/12
(11) **1 022 530** (51) F25J 3/04
(11) **1 025 949** (51) B23K 37/00
(11) **1 029 628** (51) B23K 26/14
(11) **1 031 804** (51) F25J 3/04
(11) **1 034 889** (51) B24C 1/00
(11) **1 035 221** (51) C21C 5/46
(11) **1 035 392** (51) F27B 1/20
(11) **1 036 856** (51) C23C 4/12
(11) **1 039 271** (51) G01F 23/24
(11) **1 040 767** (51) A23L 2/38
(11) **1 041 354** (51) F28C 3/08
(11) **1 048 910** (51) F25D 3/10
(11) **1 048 911** (51) F25D 3/10
(11) **1 050 592** (51) C21D 1/613
(11) **1 050 709** (51) F17C 9/00
(11) **1 050 728** (51) F25J 3/04
(11) **1 053 943** (51) B65B 25/00
(11) **1 055 985** (51) G05D 11/13
(11) **1 062 990** (51) A63B 53/04
(11) **1 069 249** (51) E03C 1/04
(11) **1 072 306** (51) B01F 5/02
(11) **1 083 013** (51) B22F 3/11
(11) **1 084 788** (51) B23K 26/12
(11) **1 084 789** (51) B23K 26/14
(11) **1 086 765** (51) B22D 17/20
(11) **1 086 778** (51) B23K 37/00
(11) **1 091 050** (51) E03C 1/046
(11) **1 091 051** (51) E03C 1/046
(11) **1 091 181** (51) F25D 3/10
(11) **1 092 649** (51) B65D 81/20
(11) **1 095 902** (51) C01B 3/38
(11) **1 096 005** (51) C12G 1/02
(11) **1 101 559** (51) B23K 1/00
(11) **1 108 947** (51) F17C 7/00
(11) **1 118 276** (51) A23L 2/54
(11) **1 146 301** (51) F25J 3/04
(11) **1 154 010** (51) C10L 3/00
(11) **1 167 564** (51) C23C 4/00
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **0 809 701** (51) C12N 15/60
(11) **0 917 576** (51) C12N 15/38
(11) **0 918 866** (51) C12N 15/38
(11) **0 967 974** (51) A61K 31/00
(11) **1 097 991** (51) C12N 9/88
- (71) metaGen Pharmaceuticals GmbH, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
- (11) **1 064 379** (51) C12N 15/12
(11) **1 068 231** (51) C07K 14/335
(11) **1 068 317** (51) C12N 15/12
(11) **1 068 318** (51) C12N 15/12
(11) **1 070 125** (51) C12N 15/00
(11) **1 071 775** (51) C12N 15/12
(11) **1 071 776** (51) C12N 15/12
(11) **1 071 777** (51) C12N 15/12
(11) **1 073 727** (51) C12N 15/00
(11) **1 073 742** (51) C12N 15/12
(11) **1 076 700** (51) C12N 15/12
(11) **1 080 188** (51) C12N 15/00
(11) **1 082 420** (51) C12N 15/00
- (71) MILLIPORE, 39, route industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, FR
- (11) **0 808 653** (51) B01D 63/08
(11) **0 836 857** (51) A61L 9/12
- (11) **0 952 210** (51) C12M 1/26
(11) **0 952 211** (51) C12M 1/26
(11) **0 964 240** (51) G01N 1/24
(11) **0 964 241** (51) G01N 1/24
- (71) Wipac Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
- (11) **0 741 160** (51) C08J 5/18
(11) **0 753 403** (51) B32B 27/32
(11) **0 755 778** (51) B32B 27/08
(11) **0 764 679** (51) C08J 5/18
(11) **0 936 062** (51) B32B 27/28
(11) **0 937 576** (51) A22C 13/00
(11) **1 050 482** (51) B65D 65/38
(11) **1 050 483** (51) B65D 65/38
(11) **1 050 484** (51) B65D 75/66
(11) **1 050 485** (51) B65D 75/66
(11) **1 098 763** (51) B32B 27/08
(11) **1 098 764** (51) B32B 27/32
(11) **1 098 765** (51) B32B 27/34
(11) **1 117 532** (51) B32B 27/08
(11) **1 129 126** (51) C08J 5/18
(11) **1 129 127** (51) C08J 5/18
(11) **1 129 130** (51) C08K 3/00
(11) **1 131 374** (51) C08J 5/18
(11) **1 131 382** (51) C08K 13/02
(11) **1 132 148** (51) B05D 3/14
(11) **1 132 195** (51) B29C 71/04
(11) **1 132 197** (51) B32B 27/08
(11) **1 132 492** (51) C23C 4/12
(11) **1 136 518** (51) C08J 5/18
(11) **1 138 479** (51) B32B 27/34
(11) **1 145 843** (51) B32B 27/18
(11) **1 157 823** (51) B32B 27/08
(11) **1 157 824** (51) B32B 27/08
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 493 872** (51) G06F 15/62
(72) Park, You-keun, 41, Tongsomun-dong 6-ka, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (11) **0 573 018** (51) G06K 7/10
(72) Dvorkis, Paul, c/o Symbol Technologies Inc., OneSymbolPlaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
Thomas, Ralph, c/o Symbol Technologies Inc., OneSymbolPlaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
Goren, David, c/o Symbol Technologies Inc., OneSymbolPlaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
Fuller, Robert, c/o Symbol Technologies Inc., OneSymbolPlaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
Goldner, Leonard H., c/o Symbol Technologies Inc., OneSymbolPlaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300, US
- (11) **0 707 456** (51) A61B 17/34
(72) Ternamian, Artin M., 105 Glenayr Road, Toronto, Ontario M5P 3C1, CA
- (11) **0 715 530** (51) A61M 25/01
(72) webster, Wilton W. Jr, 1388 Crest Drive, Altadena CA 91001, US
- (11) **0 731 614** (51) H04N 7/50
(72) Kikuchi, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Watanabe, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Dachiku, Kenshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Ida, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Yamaguchi, Noboru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Chujoh, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Int. Pro. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 764 208** (51) C12N 15/12
(72) ROSEN, Vicki, A., 2 Cedar Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
WOZNEY, John, M., 59 Old Bolton Road, Hudson, MA 01749, US
CELESTE, Anthony, J., 86 Packard Street, Hudson, MA 01749, US
THIES, Scott, R., 10 McKenney Circle, Andover, MA 01810, US
SONG, Jeffrey, J., 10 Dwight Street, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 793 595** (51) B62D 31/00
(72) Rosenkranz, Volker H., CIS-Galicia A Cabana, 15590 Ferrol, ES
- (11) **0 799 796** (51) C01F 5/34
(72) Itoh, Yoshinao, Mitsui Chemicals Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takeda, Masayuki, Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 800 392** (51) A61K 31/44
(72) WALCH, Hatto, Weissdornweg 10, D-88471 Laupheim, DE
PETSZULAT, Monika, Finkenweg 3, D-88471 Laupheim, DE
MUSKULUS, Frank, Obere Wiesen 6-2, D-88471 Laupheim, DE
- (11) **0 804 303** (51) B21J 15/22
(72) ROSIER, Hendrik, E., 208 Tilden Street, P.O. Box 142, Port Ewen, N.Y. 12466, US
- (11) **0 844 001** (51) A61K 31/57
(72) SUZUKI, Hidekazu Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd. 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
YAMAZAKI, Satoshi Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd. 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
NAITO, Yoshikazu Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd. 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
WADA, Takahiro Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
NAGOSHI, Kaei Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
TAHIRA, Noriko Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
HIRATA, Reiko Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
OGUMA, Touru Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
MAEDA, Makoto Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 847 023** (51) G06K 7/08
(72) Pagnol, Frédéric, Domaine de l'Etoile, 06610 La Gaude, FR

- (11) **0 865 869** (51) B23Q 37/00
(72) Jäger, Helmut F., Haydnstrasse 4, 75203 Königsbach-Stein, DE
Schenker, Christian, Vorderer Alter Berg 15, 76327 Pfinztal, DE
Peschina, Jürgen, Schubertstrasse 23, 75438 Knittlingen, DE
- (11) **0 869 598** (51) H02H 5/04
(72) Köppl, Georg, St. Annaweg 3c, 5400 Baden, CH
- (11) **0 869 938** (51) C07C 69/00
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, 4545 Vines Road, Howell, MI 48834, US
ARGHAVANI, Zahra, 2107 Johns Dr., Brighton, MI 48116, US
EICKHOLT, Robert, A., 4090 Beach, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 874 284** (51) G03F 7/32
(72) Oosedo, Hiroki, Seto-Ryo, 1456, Oaza-Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Kataoka, Mutsuo, deceased, JP
Kanetsuki, Shigeyoshi, 10-4, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-22, JP
Tamura, Kazutaka, 19-21, Akibadai, Otsu-shiga 520-0822, JP
Asano, Masaya, 34-1-601, Ogaya 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
- (11) **0 878 495** (51) C08G 18/38
(72) Matsuo, Ryukichi c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1 Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
Yoshihara, Toshiaki c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1 Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
Miyamoto, Takashi c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1 Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
Gamo, Mika c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1 Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (11) **0 879 810** (51) C07C 29/58
(72) Stabel, Uwe, Dr., Pappelstrasse 31, 67166 Otterstadt, DE
Fahrbach, Gerhard, Dr., Schönauer Strasse 3, 68723 Plankstadt, DE
Neumann, Werner, Friedensstrasse 92, 67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 881 107** (51) B60G 21/055
(72) Mauz, Uwe, Haldenstrasse 28, 73730 Esslingen, DE
Mülbert, Klaus, Rheinhäuser Strasse 65, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 886 472** (51) A21D 2/02
(72) SCP High Tech Properties, Monaco Business Center 28, avenue de Fontvielle, Monaco 98000, MC
Pouly, Aimé, 5, avenue du Mail, 1205 Genève, CH
- (11) **0 919 293** (51) B07B 1/52
(72) Rüter, Reinhard, An der Kapelle 27, 32479 Hille, DE
- (11) **0 930 841** (51) A47L 11/30
(72) CREVLING, Robert, L., 95 Grimesville Road, Williamsport, PA 17701, US
SEASHOLTZ, Craig, A., P.O. Box 76, Avis, PA 17740, US
- (11) **0 933 169** (51) B25D 9/14
(72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., Milanstrasse 33, 40882 Ratingen, DE
Schareina, Martin, Friedhofstrasse 1, 45892 Gelsenkirchen, DE
Geimer, Marcus, Flö erweg 1, 79790 Küssaberg, DE
Deimel, Thomas, Felacker 15, 45472 Mülheim, DE
- (11) **0 950 494** (51) B29C 45/22
(72) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA
Zhuang, Helen, 1206-2900 Battleford Road, Mississauga, Ontario L5N 2V9, CA
- (11) **0 958 274** (51) C07C 59/01
(72) CAWTHORNE, Richard, Neil, Barff View, Baffram Lane Selby, North Yorkshire YO8 9AX, GB
HUMBLE, Robert, William, 29 Dunston Drive, Ferriby Road, Hessele, East Yorkshire HU13 0HF, GB
PARKER, David, Andrew, 80 Belgrave Drive, Hull HU4 6DW, GB
- (11) **0 962 695** (51) F22B 1/28
(72) Brenot, Claude, 36, chemin de la Cybellerie, 86280 Saint-Benoit, FR
- (11) **0 980 756** (51) B41J 2/16
(72) Kamoi, Kazumi, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Miura, Kazuhiko, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Furuta, Tatsuo, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Shinri, SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
- (11) **1 010 456** (51) B01D 63/02
(72) Heilmann, Klaus, Heideweg 1, 66606 St. Wendel, DE
Breith, Gerhard, Hauptstrasse 73, 66953 Pirmasens, DE
Raiko, Igor, Keltenring 17, 66606 St. Wendel, DE
Sander, Roland, Schloßplatz 2, 66606 St. Wendel, DE
Fritzsche, Steffen Dr., Olga-Schwind-Weg 9, 66636 Tholey, DE
- (11) **1 034 615** (51) H02P 7/638
(72) Rottmerhusen, Hans Hermann, Grashofweg 34, 25782 Tellingstedt, DE
- (11) **1 039 896** (51) A61K 31/315
(72) Hensley, Charles, 6430 Variel Avenue, No. 102, Woodland Hills, CA 91367, US
Davidson, Robert Steven, 6430 Variel Avenue, No. 102, Woodland Hills, CA 91367, US
Kehoe, Gary S., 246 E. Watkins, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **1 060 189** (51) C07K 7/50
(72) CHON, Qi-Qi, 261 Amherst Aisle, Irvine, CA 92612, US
GRIFFIN, John, H., 56 Walnut Avenue, Atherton, CA 94027, US
JENKINS, Thomas, E., 190 Canada Vista Drive, Box 755, La Honda, CA 94020, US
JUDICE, J., Kevin, P.O. Box 370681, Montara, CA 94037, US
LINSELL, Martin, S., 146 W. Third 16, San Mateo, CA 94402, US
YongQi Mu, 102 Lyell Street, Los Altos, CA-94022, US
- (11) **1 062 005** (51) A62C 39/00
(72) WAGNER, Ernst, Werner, Posener Strasse 1, D-29308 Winsen, DE
Schütte, Volker Dr., Auf dem Ziegenberg 6, 30900 Wedemark, DE
- (11) **1 066 643** (51) H01H 9/16
(72) MEINHERZ, Manfred, Forststrasse 45, D-13467 Berlin, DE
SUHR, Michael, Glück im Winkel 5B, D-16548 Glienicke, DE
- (11) **1 073 229** (51) H04L 1/00
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, 195-B North Sunnyvale Av., Sunnyvale, CA 94086, US
- Li, Xiaodong, 117 Marvin Lane, Piscataway, New Jersey 08854, US
Narayanaswamy, Shankar, 988 Alpine Terrace No.4, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, 2 Roma Court, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, 4 Hopkinson Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 078 513** (51) H04N 5/44
(72) WESTON, Martin, 7B Weston Road, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, GB
COLLIS, William B., Lee's Cottage, 19 Jones Lane, Hyvhe, Southampton, Hampshire SO45 6AW, GB
- (11) **1 081 731** (51) H01H 27/00
(72) Ogawa, Tadahiko, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Takakuwa, Hajime, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Tomioka, Kiyotaka, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
- (11) **1 082 546** (51) F15D 1/00
(72) Triangle Equipment AS, Fabrikkeveien 9, 4033 Stavanger, NO
Haughom, Per Olav, Hogasen, 4440 Tonstad, NO
- (11) **1 090 245** (51) F16L 33/207
(72) FAVRE, Alain, 7, allée du Capricorne, 69780 Mions, FR
Favre, Patrick, 74 Route de Saint-Priest, 69780 Nions, FR
- (11) **1 096 821** (51) H04Q 7/34
(72) Telefonica.S.A. Wsewolod Warzansky Garcia, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Telefonica.S.A. Fillmore, David Ian, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Telefonica.S.A. Ruiz Aragon, Ma.del Pilar, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Telefonica.S.A. Canto, Rafael, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Telefonica, S.A. Tierno, Alfonso, General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
- (11) **1 101 190** (51) G06K 17/00
(72) Senator, Steven T., 8625 Westminster Drive, Colorado Springs CO 80920, US
Blumenthal, John, 4432 East Emigration Canyon, Salt Lake City, UT 84018, US
Mulligan, M. Geoff, 2175 Cloverdale Drive, Colorado Springs, CO 80920, US
Frascadore, Gregory, 9505 Morgan Road, Colorado Springs, CO 80908, US
- (11) **1 102 997** (51) G01R 1/20
(72) E-tronics (Proprietary) Limited, 101 Derby Road Judith's Paarl Gauteng, Johannesburg 2094, ZA
- (11) **1 103 986** (51) H01B 7/28
(72) Jackson, Peter, 26 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA
Heydrich, Marcus P., Nr.92, 215 Mississauga Valley Blvd., Mississauga, Ontario L5A 1Y7, CA
- (11) **1 108 892** (51) F04C 18/344
(72) Haberl, Alois, Feldstrasse 10 c, 82287 Jesenwang, DE
Eder, Torsten, Zieblandstrasse 37, 80798 München, DE
Otto, Dieter, Holberg 105, 58256 Ennepetal, DE

- (11) **1 114 365** (51) G06F 3/14
(72) BAITZ, Günter, Schwiegersteig 18, D-13629 Berlin, DE
WIDMAIER, Dominik, Menzelstr. 2, D-12157 Berlin, DE
- (11) **1 122 010** (51) B23B 27/14
(72) Kanada, Yasuyuki, Itami Works of Sumitomo Electric, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Kazufumi, Itami Works of Sumitomo Elect., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 123 557** (51) H01H 85/042
(72) RAMBAUD, Thierry, 2, impasse des Anémones, F-69740 Genas, FR
GRIMALDI, Yves, 1, rue de la Vieille Monnaie, F-69360 Ternay, FR
- (11) **1 129 766** (51) B01D 71/02
(72) Mase, Shigekazu c/o Noritake Co., Limited, 1-36, Noritake-shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nagaya, Shigeo Chubu Electric Power Co., Inc., 20-1 Kitasekiyama, Ohdaka-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsubaki, Junichiro, 2-33-2 Kokawa-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Komura, Kiyoshi Chubu Electric Power Co., Inc., 20-1 Kitasekiyama, Ohdaka-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 130 017** (51) C07D 277/24
(72) Chihiro, Masatoshi, 185, Aza Maehama, Kokuwajima, Muyacho, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
Komatsu, Hajime, 1690, Oaza Yasuda, Yasudacho, Aki-gun, Kochi-ken, JP
Tominaga, Michiaki, 310-6, Takaiso Kamiitacho, Itano-gun, Tokushima 771-13, JP
Yabuuchi, Yoichi, 900-25, Ohmatsu, Kawauchicho, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP
- (11) **1 131 456** (51) C12N 15/85
(72) ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorn Place, The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn, A., 30 Reflection Point, The Woodlands, TX 77381, US
LILLEBERG, Stan, 455 Wildwood Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 136 059** (51) A61K 7/42
(72) Ross, Jamie S, 4852 Rolling Meadows Lane, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
Morefield, Elaine M, 6921 Autumn Lake Trail, Hixson, Tennessee 37343, US
- (11) **1 136 235** (51) B29C 67/00
(72) Ozawa, Masahiko, 2-33-4, Higashiyukigaya, Ota-ku, Tokyo, JP
Norio Goto, 2-8-30, Jiyugaoka, Meguro-ku, 152 Tokyo, JP
Moritani, Masumi, 1-10-10-7603, Minamimaioka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohkubo, Masakatsu, 1745-A406, Totsukacho, Tosuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Toshiro Endo, 7410-5, Izumicho, Izumi-ku Yokoham-shi, 245 Kanagawa, JP
- (11) **1 137 952** (51) G01R 31/28
(72) RAMAMURTHY, Srinivas, 1079 Gruwell Place, San Jose, CA 95129, US
FAHEY, James, Jr., 516 Martha Street, San Jose, California 95113, US
TAM, Eugene, Jinglun, 1530 Hemmingway Road, San Jose, CA 95132, US
- GONGWER, Geoffrey, S., 5328 Beechwood Lane, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 139 807** (51) A43B 7/32
(72) PASCUAL, Xuaco, 5912 Rosebay Forest Road, Midlothian, VA 23112, US
TSIMPRIS, Constantine, William, 903 Dannyhill Court, Midlothian, VA 23113, US
SCHAFFER, Marvin Frank, 11101 Walkmill Reach Trail, Chesterfield, VA 23832, US
- (11) **1 140 876** (51) C07D 265/32
(72) LAGU, Bharat, 712 Primrose Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
TIAN, Dake, 51 McElroy lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
GLUCHOWSKI, Charles, 154 Coolspring Court, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 141 347** (51) C12N 15/82
(72) BAGGA, Suman, 3138 Las Placitas Road, Las Cruces, NM 88011, US
SENGUPTA-GOPALAN, Champa, 3059 Camino Real, Las Cruces, NM 88001, US
KEMP, John, D., 6760 Raasaf Drive, Las Cruces, NM 88005, US
- (11) **1 141 621** (51) F21L 4/02
(72) Cassan, Thierry, 7, allée Daumier, 91080 Courcouronnes, FR
- (11) **1 142 597** (51) A61L 27/46
(72) Skalla, Walter, 756 Foxon Road, East Haven, CT 06512, US
Bennett, Steven L., 359 Boliver Street Apt#2G, Canton, MA 02021, US
Jiang, Ying, 34 Grandview Terrace, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 145 293** (51) H01L 21/02
(72) NORGA, Gerd, Kleine Steenweg 59, B-2610 Antwerpen, BE
Wouters, Dirk, Burg, Frans Cnopslaan 2, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 145 508** (51) H04L 12/58
(72) SHAH, Niraj, A., 25744 S.E. 42nd Court, Issaquah, WA 98029, US
HUGG, Ethan, B., 2809 S.Washington St., Seattle, WA 98144, US
CHESTNUT, Kevin, L., 210 12th Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 145 965** (51) B65C 7/00
(72) Goto, Akihiro, 177, Shimoshiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Hideyuki, 9-7, Hino 7-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 146 518** (51) G11B 23/03
(72) Yoshida, Norikatsu, 3-23-2 Higashiyamadai Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
Goto, Yoshikazu, 1-10-11, Nishi-kinya, Hirakata-shi, Osaka, JP
Mima, Soichiro, 8-2 Kizuyama-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0062, JP
Miyazaki, Benichi, 3-1308-6 Guminoki, Osakasayama-shi, Osaka-fu 589-0013, JP
Sano, Kimiaki, 1-21-8, Obana, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 146 656** (51) H04B 1/48
(72) Sasaki, Atsushi, 1-19-26, Futuba-cho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ishizaki, Toshio, 3-2-2-502 Okamoto Higashiminada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 658-0072, JP
- Takahashi, Hiroshi, 14-15, Ikedanishi-machi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Sakuragawa, Tooru, Station plaza 403, 2-17 Umezonocho, Moriguchishi, Osakafu 570-0066, JP
Nakakubo, Hideaki, 1-2-14-504, Kabuto-dai, Kizuchicho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Ohta, Ikuo, 1-73-10, Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsumura, Tsutomu, 6-10, Kyokoji, Yao-shi, Osaka, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Kamijima-cho, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yuda, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Morinaga, Youichi, 1689-1-507, Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 146 737** (51) H04N 5/76
(72) Astle, John Michael, c/o British Broadcast Corp., Research & Dev. Dept., Kingswood Warren, Tadworth, Surrey, KT20 6NP, GB
Baker, Ian David, c/o British Broadcasting Corp., 2 Oakhamgrove Road, Hazelmere, Buckinghamshire HP15 7LW, GB
- (11) **1 147 010** (51) B31D 5/00
(72) KOVACS, Mozes, 550 Spotswood-Englishtown Road, Monroe, NJ 08831, US
SOBEL, Stephen, G., 619 Smiley Avenue, Chincinnati, Ohio 45246, US
- (11) **1 147 751** (51) A61F 2/44
(72) Ray III, Eddie F., 8691 Cedar Farms Drive, Cordova, Tennessee 38018, US
Zdeblick, Thomas A., 9 Hodgeson Court, Madison, Wisconsin 53717, US
- (11) **1 148 051** (51) C07D 233/32
(72) Matsuba, Katsuhiko, 3-42-7-388, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katou, Takazou, 544, Kamiohi, Ohi-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nakagawa, Shinichi, 1-1-E8-406, Yuushuudai-higashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
Yamamoto, Yoshihiro, 2-4-25, Matsugaoka, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 148 052** (51) C07D 233/32
(72) Matsuba, Katsuhiko, 3-42-7-388, Hirado, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katou, Takazou, 544, Kamiohi, Ohi-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Nakagawa, Shinichi, 1-1-E8-406 Yuushuudai-higashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
Yamamoto, Yoshihiro, 2-4-25, Matsugaoka, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 148 074** (51) C08G 63/78
(72) Itoh, Hiroshi, 2-20-11, Katsuragi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
Yamamoto, Yoshinobu, 1-1-31-101, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565, JP
Fukuhara, Koji, 2-6-9, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Shiroshima, Masahiro, 5-23-7, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Kobayashi, Hiroya, 2-12-6, Onohara Nishi, Minoo-shi, Osaka 562, JP
- (11) **1 150 187** (51) G05B 19/042
(72) Cordova, Sherry, 731 Gail Avenue, Sunnyvale, California 94086-8504, US
Wilmer, Michael E., 1111 Portola Road, Portola Valley, California 94028, US
Nishimura, Yukari, 652 Azara P1. Nr. 3, Sunnyvale, California 94086, US
Kroupnova, Natalia, 1211 Sargent Drive, Sunnyvale, California 94087, US

- Nolet, Clarice M., 225 W. Portola Avenue, Los Altos, California 94022, US
Doyle, Terry, 120 Andeta Way, Portola Valley, California 94028, US
Lyon, Richard C., 2243 Segundo Court 2, Pleasanton, California 94588, US
Lobovski, Evgueni, 1494 Ambergrove Drive, San Jose, California 95131, US
Louneva, Inna, 1080 Tanland Drive Nr. 208, Palo Alto, California 94303, US
Toh, Woon Young, 1189 Boyton Avenue, San Jose, California 95117, US
Reiss, Terry, 397 Bay Street, San Jose, California 95123, US
- (11) **1 150 197** (51) G06F 1/00
(72) Carpio Camara, Manuel TELEFONICA S.A., General Peron 40, 28020 Madrid, ES
Lopez Guevara, Arturo TELEFONICA S.A., General Peron 40, 28020 Madrid, ES
Diaz Agudo, Antonio TELEFONICA S.A., General Peron 40, 28020 Madrid, ES
- (11) **1 150 526** (51) H04Q 7/32
(72) Itazu, Hiroyuki, 2-1-3-1-501 Hayashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
Murase, Atsushi, 3-103 Komonhiruzanzindai, 2 Anzindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
Tachibana, Shuji, 2-5-14-102 Nekozone, Urayasu-shi, Chiba 279-0004, JP
Ito, Shogo, 9-2-2-405 Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- (11) **1 150 740** (51) A61M 39/00
(72) ANDRULITIS, William, B., 53 Hadley Road, Merrimac, Massachusetts 01860, US
- (11) **1 151 141** (51) C12Q 1/68
(72) LORD, Kenneth, A., 488 Reginald Lane, Collegeville, PA 19426, US
DILLON, Susan, B., 266 Imrie Pl., Alamo, CA 94507-2707, US
CREASY, Caretha, 25 Bells Mill Road, Erdenheim, PA 19038, US
- (11) **1 151 426** (51) G08B 21/00
(72) ALI, Syed, S., 4020 Winchester Road, Allentown, PA 18104, US
BERTHOUD, Charles, William, 4363 Highview Drive, Nazareth, PA 18064, US
FEICK, M., Bradley, 2 Kraemer Road, Stony Creek, PA 19606, US
- (11) **1 151 570** (51) H04J 14/02
(72) BUABBUD, George, H., 1606 Pheasant Lane, South Lake, TX 76052, US
- (11) **1 151 628** (51) H04Q 7/38
(72) HAVINIS, Theodore, 5807 McKinley Lane, Richardson, Texas 75082, US
PAPADIMITRIOU, Dimitris, 7815 McCallum Boulevard No.12205, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 151 973** (51) C04B 26/14
(72) Robaey, Jacques, 14 Boulevard Jean Jaurès, 59210 Coudekerque Branche, FR
- (11) **1 152 605** (51) H04N 5/445
(72) Knee, Robert Alan, 747 Grissom Drive, Lansdale, PA 19446, US
Favia, Anthony R., 4382 S. Billings Cr., Aurora, CO 80015, US
Miller, Larry, 35 Glenmoore Drive, Greenwood Village, CO 80111, US
Davis, Bruce, 333 South State Street 145, Lake Oswego, OR 97034, US
- (11) **1 152 646** (51) H05H 1/46
(72) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
- HIRAYAMA, Masaki, c/o Dept. Electronic Engineering, Tohoku University 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
KAIHARA, Ryuu, 19-31-103, Aoyama 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0834, JP
- (11) **1 152 788** (51) A61M 25/00
(72) GARABEDIAN, Robert, J., 38 Laurel Woods Drive, West Townsend, MA 01474, US
GRIEGO, John, 46 Roberta Road, Blackstone, MA 01504, US
BARDSLEY, Earl, 39 Copley Street, Newton, MA 02458, US
SCHAEFER, Dean, A., 35 Ashfield Street no. 2, Roslindale, MA 02131, US
DAO, Cang, D., 5 Fuller Road, Apt.no.2, Foxboro, MA 02035, US
ANDERSON, Steven, M., 20 Warner Place, Unit 2A, Worcester, MA 01604, US
PAULK, David, 19 Bensway, Hopedale, MA 01747-2008, US
- (11) **1 153 491** (51) H04J 11/00
(72) BALACHANDRAN, Kumar, 302 Ravenstone Drive, Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, 403 Danton Drive, Cary, NC 27511, US
KOORAPATY, Havish, 102 Horsepond Court, Cary, NC 27513, US
WANG, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
CHENNAKESHU, Sandeep, 311 Glen Abbey Drive, Cary, NC 27511, US
HASSAN, Amer, 12623 N.E. 107th Place, Kirland, WA 98033, US
- (11) **1 154 359** (51) G06F 17/60
(72) Okumura, Naomasa, c/o OpenManufacturing Co., Ltd., 1-27, Shinbashi 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 155 006** (51) C07D 279/22
(72) LOHRAY, Braj Bhushan, Dr.Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
LOHRAY, Vidya Bhushan, Dr.Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
ASHOK, Channaveerappa, Bajji, Prof. Fen-tair Luo, Institute of Chemistry, Academia Sinica, Nan Kang-Taipei, TW
SHIVARAMAYYA, Kalchar, Prof. Ji-Wang Chern, Prof. of Medicinal Chemistry, School of Pharmacy, National University of Taiwan, Taipei, TW
PARASELLI, Bheema Rao, Departement of Chemistry, B, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
GURRAM, Ranga Madhavan, Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
RAJAGOPALAN, Ramanujam, Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
RAJAN, Chakrabarti, Dr.Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (11) **1 155 136** (51) C12N 15/861
(72) GRAHAM, Frank, L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
ANTON, Martina Inst f. Exper. Onkolgie u. Therap, Ismaningerstr. 22, Klinikum rechts der Isar, 81675 Muenchen, DE
RUDNICKI, Michael, A., 14 Sherwood Rise, Dundas, Ontario L9H 4E5, CA
- (11) **1 155 149** (51) C12Q 1/68
(72) SHULTZ, John, William, 407 Melody Lane, Verona, WI 53593, US
LEWIS, Martin, K., 5210 Forge Drive, Madison, WI 53716, US
LEIPPE, Donna, 1110 Pleasant View Road, Apt. 103, Middleton, WI 53562, US
MANDREKAR, Michelle, 525 Ash Street, Oregon, WI 53575, US
KEPHART, Daniel, 112 Vista Drive, Cottage Grove, WI 53527, US
RHODES, Richard, B., 4739 Upton Avenue, South, Minneapolis, MN 55410, US
ANDREWS, Christine, Ann, 800 Whispering Way, Cottage Grove, WI 53527, US
HARTNETT, James, Robert, 2590 Chesapeake Drive, Madison, WI 53719, US
GU, Trent, 1329 North Wingra Drive, Madison, WI 53715, US
OLSON, Ryan, J., 340 North Allen Street 8, Madison, WI 53705, US
WOOD, Keith, V., 902 Kottke Drive 5, Madison, WI 53711-5399, US
WELCH, Roy, 3868 Magnolia Drive, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 155 151** (51) C12Q 1/68
(72) SHULTZ, John, W., 407 Melody Lane, Verona, WI 53593, US
LEWIS, Martin, K., 5210 Forge Drive, Madison, WI 53716, US
LEIPPE, Donna, Apt. 103, 1110 Pleasant View Road, Middleton, WI 53562, US
MANDREKAR, Michelle, 525 Ash Street, Oregon, WI 53575, US
KEPHART, Daniel, 112 Vista Drive, Cottage Grove, WI 53527, US
RHODES, Richard, B., 4739 Upton Avenue, South, Minneapolis, MN 55410, US
ANDREWS, Christine, Ann, 800 Whispering Way, Cottage Grove, WI 53527, US
HARTNETT, James, R., 2590 Chesapeake Drive, Madison, WI 53719, US
GU, Trent, 1329 North Wingra Drive, Madison, WI 53715, US
OLSON, Ryan, J., 8551 Greenway Blvd., 310, Middleton, WI 53562, US
WOOD, Keith, V., 902 Kottke Drive, 5, Madison, WI 53711-5399, US
WELCH, Roy, 3868 Magnolia Drive, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 155 180** (51) D05B 11/00
(72) FRAZER, James, T., 6081 NW 90th Avenue, Tamarac, FL 33321, US
HALL, Von, Jr., 809 Waterview Terrace, Mt. Juliet, TN 37122, US
WHITE, M., Burl, 205 Royal Tern Road, North, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (11) **1 155 362** (51) G06F 1/26
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
CASE, T., Scott, 29 Anthony Lane, Darien, CT 06820, US
TEDESCO, Daniel E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US
JORASCH, James A., 25 Forest Street, Apartment 5G, Stamford, CT 06901, US
- (11) **1 155 524** (51) H04J 14/02
(72) MIZRAHI, Victor, 1306 Beachview Road, Annapolis, MD 21403, US
- (11) **1 157 004** (51) C07C 331/28
(72) CHINN, Paul, 7915 El Astillero Place, Carlsbad, CA 92009, US

- GYORKOS, Albert, 11795 Decatur Drive, Westminster, CO 80030, US
LABARRE, Michael, J., 4445 Niagara Avenue, San Diego, CA 92107, US
RUHL, Steve, 12682 Via Colmenar, San Diego, CA 92129, US
RYSKAMP, Thomas, 14533 Wildegrove Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 158 641** (51) H02H 7/085
(72) Williams, John R., 729 Arlington avenue, Bristol, Virginia 24201, US
Sun, Zili, 211 North Park Drive, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Hahn, Greg, 313 North 11th Street, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Bush, James W., 11 Academy Street, Skencateles, New York 13152, US
Zamudio, Carlos, 110 Apple Blossom Drive, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Hugenroth, Jason, 707 Town Drive, Hope, Arkansas 71801, US
Barito, Thomas, 106 Apple Blossom Drive, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Hill, Joe T., 149 Heritage Drive, Bristol, Virginia 24201, US
- (11) **1 159 470** (51) C30B 15/14
(72) FERRY, Lee, 32 Autumn Wood Court, St. Charles, MO 63303, US
ISHII, Yasuhiro, c/o MEMC Elec. Mat. Inc, 501 Pearl Drive, PO Box 8, Mail Zone 33, St. Peters, Missouri 63376, US
- (11) **1 159 491** (51) E01F 15/14
(72) IVEY, Don, L., Box 878, Jennings, LA 70546, US
ZIMMER, Richard, A., 1810 Leona Drive, College Station, TX 77840, US
- (11) **1 159 501** (51) E05B 19/06
(72) ZIV-AV, Amir, 3 Hanasi Street, 55570 Kiryat Ono, IL
- (11) **1 163 357** (51) C12P 19/34
(72) SONG, Chuanzheng, Reinman Road, 87, Warren, nj 07059, US
BROWN, Julie, C., 46 Lebanon Street, Melrose, MA 02176, US
LEEYING, Wu, Clarendon Avenue, 43, Somerville - MA 02144, US
RIVERA, Daniel, S., 34 Concord Xing Apt 205, Concord, MA 01742-3457, US
- (11) **1 163 666** (51) G10L 15/20
(72) GELIN, Philippe, 36 rue des Sorbiers, 5350 Evelette, BE
JUNQUA, Jean-Claude, 4543 Nueces Drive, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 164 923** (51) A61B 5/00
(72) KUMAR, Krishna, S., Apartment E, 1020 Court Drive, Duluth, GA 30096, US
PASQUA, John, J., 11886 W. 750 N., Colfax, IN 46035, US
LINCOLN, Danny, F., 489 Hooper Road, Commerce, GA 30530, US
- (11) **1 165 281** (51) B23K 26/12
(72) FOSTER, Michael, 16 Alton Woods Drive, Concord, NH 03301, US
KNOWLES, Thomas, E., 835 Pony Express, Dayton, NV 89403, US
UPDEGROVE, Kevin, 2555 Fermi Road, Carson City, NV 89706, US
THURSTON, Christopher, A., 939 Ranchview Circle, Carson City, NV 89705, US
- (11) **1 165 815** (51) C12N 15/82
(72) RANCE, Iann, 7 rue des Condamines, Persignat, F-63620 AUBIAT, FR
- GRUBER, Veronique, Residence Ste Madeleine, 44C, avenue Jean Jaurès, 63400 Chamalieres, FR
THEISEN, Manfred, 1, rue des Roseraies, F-63400 Chamalieres, FR
- (11) **1 165 837** (51) C12Q 1/68
(72) GALIBERT, Francis, 7, avenue Simon Hayem, F-95210 Saint Gratien, FR
CAVALOC, Yvon, 77, rue G. Laroc // Val Plaisance, 98800 Noumea, NC
- (11) **1 165 903** (51) E04C 2/34
(72) RUGGIE, Mark, A., 2844 Pearl, Franklin Park, IL 60131, US
BONOMO, Brian, 619 Washington 3W, Oak Park, IL 60302, US
BRADDOCK, Lemuel, Lee, 13305 West Main Street, Huntlin, IL 60142, US
KOLEDIN, Toblica, 8216 Tennessee Ave, Willowbrook, IL 60527-2455, US
LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US
LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174, US
NEMIVANT, Kathleen, 151 Marengo Avenue, Forest Park, Illinois 60130, US
PEARCE, Beverly, 7 1/2 N. Loudoun Street, Winchester, Virginia 22601, US
WELDON, Mark, Allen, 2018 Waterfront Drive #123, Iowa City, Iowa 52240, US
- (11) **1 166 152** (51) G01V 1/00
(72) CHUTOV, Gennadij, J. c/o ADNR Technology Services, Via San Gottardo 56, CH-6648 Minusio, CH
RODE, Ernst, D., Via Brione, 119, CH-6648 Minusio, CH
MORITZ, Juergen, Am Zapfenberg 19, D-69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 166 419** (51) H02H 5/04
(72) CHIANG, Justin, 50 St. James Place, Piedmont, CA 94611, US
COGAN, Adrian, I., PO Box 522, San Carlos, CA 94070, US
WIENER, Paul, 2424 Via de los Milagros, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 166 497** (51) H04L 12/28
(72) VILANDER, Harri, Tapani, Alberganesplanadi 11 A 3, FIN-02600 Espoo, FI
JOKELA, Petri, Säterinkatu 7 A1, FIN-02600 Espoo, FI
KUPARINEN, Martti, Roslagsgatan 26, 02430 Stockholm, SE
VUOPIONPERA, Raimo, Ruusulankatu 1 C 31, FIN-00260 Helsinki, FI
- (11) **1 166 573** (51) H04Q 7/22
(72) STOCKER, Markus, Bühllstrasse 15, CH-6207 Nottwil, CH
RUSSO, Carmine, Rte des Arsenaux 31, CH-1700 Fribourg, CH
DÄTWYLER, Martin, Aeschenbrunnmattstrasse 105, CH-3047 Bremgarten, CH
- (11) **1 169 052** (51) A61K 38/19
(72) ISNER, Jeffrey, M., deceased, US
- (11) **1 169 275** (51) C03C 17/00
(72) SZANYI, Janos, 429 11th Street, Oakmont, PA 15139, US
SOPKO, John, F., 404 Murrys ville Road, Trafford, PA 15085, US
NEUMAN, George, A., 3828 Highlander Way East, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 169 397** (51) C09D 7/06
(72) VAN DE MARK, Michael R., UMR Coatings Inst. Dept. Of Chem. 142 Schrenk Hall, Rolla, MO 65409-0010, US
JIRATUMNUKUL, Nantana, Guest Lecturer, Chulalongkorn University, 254 Phayathai Rd Patumwan, Bangkok 10330, TH
- (11) **1 169 790** (51) H04B 7/06
(72) LUNDBY, Stein, S., 716 N Granados Ave, Solana Beach, CA 92075-1221, US
SAINTS, Keith, Apt. 4212 7160 Shoreline Drive, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 169 803** (51) H04L 1/00
(72) BEMING, Per, Alströmergatan 32, 2tr, S-112 47 Stockholm, SE
INOUE, Kazuhiko, 1-31-17-121 Setagaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0017, JP
JOHANSSON, Mathias, Skälbyvägen 7, S-191 49 Sollentuna, SE
MEYER, Michael, Annastrasse 17, D-52062 Aachen, DE
RATHONYI, Bela, Sjölandstorget 2E, S-214 42 Malmö, SE
ROOBOL, Christiaan, Gartnerstigen 29, S-165 70 Hässelby, SE
SACHS, Joachim, Oppenhoffallee 141, D-52066 Aachen, DE
SCHÖN, Erik, Värtavägen 55, 3tr, SE-115 38 Stockholm, JP
- (11) **1 169 875** (51) H04Q 7/36
(72) ANDERSSON, Sören, Bergsättersvägen 9D, S-191 40 Sollentuna, SE
DAM, Henrik, Brobergsgade 3, 3th, 1427 Copenhagen K, DK
BERG, Magnus, Hjärnegatan 7, S-112 29 Stockholm, SE
FRERICHS, Marc, Im Nebel 4, D-59302 Oelde, DE
AHRENS, Felix, Rossbergg 25, D-64354 Reinheim, DE
BORMANN, Rainer, Paracelsusstrasse 45, D-42549 Velbert, DE
- (11) **1 171 376** (51) B67D 5/08
(72) FORSHEY, Randy, 5734 Greenfield Way, Discovery Bay, CA 94514, US
SOBERANIS, David, 2924 Misty Meadows Drive, Tracy, CA 95376, US
- (11) **1 171 786** (51) G02B 1/04
(72) HORN, Hans-Matthias, Regerweg 5, D-96465 Neustadt, DE
SCHAEFER, Joachim, Obere Birkleite 15, D-96465 Neustadt, DE
SCHMIDT, Ilona, c/o Corning Cable Systems 80017 St. NW, Hickory NC 28601, US
THULLEN, Helmut, Versamerstrasse 39, CH-7402 Bonaduz, CH
EICHHORN, Volker c/o EMS Far Eastern Ltd., 36, Kwang Fu South Road Hsin Chu Industrial Park, Fu Kou Hsiang, Hsin Chu Hsien, TW
WUTKE, Thomas, Denklinger Strasse 79, D-51545 Waldbröl, DE
STOEPELMANN, Georg, Via Sableun 2, CH-7402 Bonaduz, CH
- (11) **1 171 969** (51) H04B 17/00
(72) KOMARA, Michael, A., 436 Lantemback Island Drive, Satellite Beach, Florida 32937, US
SCHMUTZ, Thomas, R., 100 Tradewinds Terrace, Indialantic, FL 32903, US
NUCKOLS, Jeffrey, R., 221 Chalet Avenue, Indialantic, FL 32903, US
OVERTON, Roger, L., 40 Charmain Street, Huntington Station New Jersey 11746-3517, US
STRZELEC, Thomasz, 19 Lindron Avenue, Smithtown, NY 11787, US

(11) **1 172 942** (51) H04B 7/005
(72) Ozluturk, Fatih, 70 Willowdale Avenue, Port
Washington, NY 11050, US
Lomp, Gary R., 130 Washington Drive, Centerport,
NJ 11721, US

(11) **1 176 197** (51) C12N 15/12
(72) Carmeliet, Peter, Sappelenbos 10, 3052 Landen,
BE
Collen, Désiré, Schoonzichtlaan 20, 3020
Winksele, BE
Nuyens, Dieter, Kapeldreef 46A, 3001 Egenhoven,
BE

I.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 636 183** (51) C12P 13/04
(60) 01204505.0
01204506.8

(11) **0 674 789** (51) G06F 15/16
(60) 01129802.3

(11) **0 693 834** (51) H04J 13/02
(60) 01129296.8

(11) **0 718 903** (51) H01M 8/10
(60) 01129420.4

(11) **0 742 608** (51) H01R 13/514
(60) 01129472.5

(11) **0 747 728** (51) G01T 1/164
(60) 01129807.2
01129818.9

(11) **0 749 611** (51) G06K 9/00
(60) 97113399.6 / 0 805 408
97113395.4 / 0 807 904
97113396.2 / 0 807 905
97113397.0 / 0 807 906
98114333.2 / 0 875 866
00108481.3 / 1 022 694
01106346.8 / 1 107 167
01121615.7 / 1 158 469
01129428.7
01129427.9

(11) **0 767 128** (51) B65H 37/00
(60) 01129532.6

(11) **0 775 928** (51) G02B 26/10
(60) 01129512.8

(11) **0 781 643** (51) B29C 67/24
(60) 01129731.4
01129732.2

(11) **0 786 908** (51) H04N 7/52
(60) 01129533.4

(11) **0 800 971** (51) B60R 25/02
(60) 01129560.7

(11) **0 830 928** (51) B29C 33/38
(60) 01000758.1

(11) **0 850 921** (51) C07C 317/44
(60) 01129670.4

(11) **0 851 997** (51) F26B 13/10
(60) 01129624.1
01129625.8

(11) **0 854 525** (51) H01M 2/04
(60) 01204456.6

(11) **0 861 455** (51) G02B 6/50
(60) 01129748.8

(11) **0 863 233** (51) D01H 5/26
(60) 01129184.6
01129185.3
01129186.1

(11) **0 880 890** (51) A01K 5/00
(60) 99201585.9 / 0 943 236
01204572.0

(11) **0 889 897** (51) C07F 17/00
(60) 01129409.7
01129410.5

(11) **0 917 946** (51) B29C 65/18
(60) 01129676.1

(11) **0 924 515** (51) G01N 27/407
(60) 01129596.1

(11) **0 939 914** (51) G02B 6/44
(60) 01204617.3

(11) **0 946 532** (51) C07D 277/32
(60) 01129478.2

(11) **0 950 203** (51) G02B 6/36
(60) 01129469.1

(11) **0 963 459** (51) C23C 16/44
(60) 01129575.5

(11) **0 974 462** (51) B41F 35/00
(60) 01204526.6

(11) **0 993 453** (51) C07D 301/12
(60) 01204576.1

(11) **0 997 044** (51) H04Q 3/00
(60) 01204656.1

(11) **0 998 288** (51) A61K 31/47
(60) 01204603.3
01204692.6

(11) **1 012 708** (51) G06F 9/38
(60) 01204592.8

(11) **1 021 017** (51) H04L 12/28
(60) 01309686.2

(11) **1 034 124** (51) B65G 61/00
(60) 01129436.0

(11) **1 035 033** (51) B65D 77/24
(60) 01129750.4

(11) **1 036 246** (51) E04G 23/02
(60) 01129494.9

(11) **1 043 827** (51) H02K 1/27
(60) 01129297.6

(11) **1 047 487** (51) B01D 46/02
(60) 01129491.5

(11) **1 062 095** (51) B41J 2/01
(60) 01204663.7

(11) **1 068 729** (51) H04N 7/173
(60) 01129434.5
01129426.1

(11) **1 071 919** (51) G01B 7/00
(60) 01204687.6

(11) **1 084 471** (51) G06F 11/14
(60) 01129496.4
01129497.2

(11) **1 093 526** (51) C12Q 1/68
(60) 01129274.5

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en
examen**

(11) **1 039 376** (51) G06F 9/38
09.03.2001

(11) **1 039 377** (51) G06F 9/38
09.03.2001

(11) **1 101 849** (51) D02G 1/12
21.11.2001

(11) **1 115 214** (51) H04B 1/16
26.10.2001

(11) **1 165 339** (51) B60K 15/04
17.10.2001

(11) **1 173 738** (51) G01L 1/12

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 175 344** (51) B65B 29/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

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) **1 092 356** 20.09.2001

(11) **1 108 372** 20.09.2001

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) **0 864 232**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 009 910** 03.07.2001

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) **A01C 7/12** (11) **1 003 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941346.3 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04437 16.07.1998
(87) WO 99/08504 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 912513
(54) • MESSSYSTEM EINES SÄGERÄTS
• METERING SYSTEM OF A SOWING DEVICE
• SYSTEME DOSEUR D'UN SEMOIR
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) GREGOR, David, Walter, Davenport, IA 52806, US
LANDPHAIR, Donald, Keith, Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 17/00 → (51) A01M 7/00

- (51) **A01D 90/08** (11) **0 761 085 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402021.0 (22) 06.09.1995
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT
(43) 12.03.1997
(54) • Ballenladewagen
• Bale wagon
• Remorque auto-chargeuse de balles de paille
- (73) Levesque, Jean-Marc, Ferme du Parc, 77600 Conches sur Condoire, FR
- (72) Levesque, Jean-Marc, 77600 Conches sur Condoire, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

A01F 12/44 → (51) B62D 11/10

- (51) **A01F 15/08** (11) **0 745 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201251.4 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 NL 1000458
(54) • Ballenpresse
• A bale press
• Presse à balles
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Olaf, 6312 Steinhausen, CH
van der Lely, Alexander, 6340 Baar, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01F 29/22** (11) **0 734 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200759.7 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 GB 9506692
(54) • Automatisches Messerschärfverfahren für Feldhäcksler
• Automatic knife sharpening method for forage harvester
• Procédé d'affûtage automatique pour faucheur-se-hacheuse
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 971 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925435.4 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00861 24.03.1998
(87) WO 98/42176 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712303
(54) • VEGETATIONSELEMENT FÜR DIE BEGRÜNDUNG VON MIT VERTIEFUNG UND ERHÖHUNGEN VERSEHENEN DÄCHERN
• VEGETATION ELEMENT FOR LANDSCAPING ROOFS HAVING ELEVATIONS AND RECESSES
• ELEMENT A VEGETATION POUR L'ENGAGEMENT DE TOITS PRESENTANT DES CREUX ET DES BOSSES
- (73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
- (72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **A01G 3/06** (11) **0 826 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112019.1 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 DE 19634427
(54) • Akku-Rasenscherer
• Battery-powered lawn shears
• Cisailles à gazon fonctionnant sur batteries
- (73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 57518 Betzdorf, DE
- (72) Spies, Walther, Dr., 57080 Siegen, DE
Orthey, Gebhard, 57583 Nauroth, DE
- (74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01J 5/08 → (51) A01J 7/00

- (51) **A01J 7/00** (11) **0 657 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 94203391.1 (22) 22.11.1994
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 14.06.1995
(30) 26.11.1993 NL 9302048
20.04.1994 NL 9400630
(54) • Gerät zum automatischen Melken von Tieren
• A construction for automatically milking animals
• Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Rig, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (60) 01201814.9 / 1 125 492

- (51) **A01K 1/00** (11) **0 820 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104451.6 (22) 15.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 IT MI961562
(54) • Fertigbausystem für im Freien aufgestellten Viehboxen
• Prefabrication system for open-air cattle stabling pens
• Système préfabriqué pour étables pour bétail en plein air
- (73) Brevetti Francesco CREMONESI S.p.A., Via Tricella, 1, 20060 Albignano d'Adda (Milano), IT
- (72) Cremonesi, Francesco, 20060 Albignano d'Adda, Milano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

A01K 1/02 → (51) A01K 1/00

- (51) **A01M 5/08** (11) **0 959 679 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96933721.1 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 96/01267 07.10.1996
(87) WO 97/13408 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 SE 9503489
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN SAMMLUNG VON MATERIAL UND ORGANISMEN AUF PFLANZEN
• METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY COLLECTING MATERIAL AND ORGANISMS ON PLANTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE SELECTIVE DE MATIERE ET D'ORGANISMES SUR DES PLANTES
- (73) Alternativ Förädlings Wiik-Forsén AB, Sköfvs Gard, 705 97 Glandshammar, SE
- (72) FORSEN, Lars, S-705 97 Glandshammar, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01M 7/00** (11) **0 824 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111349.3 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701281
(54) • Universales modulares Steuersystem für einen mobilen Materialverteilungsapparat
• Universal modular control system for mobile material distribution apparatus
• Système modulaire de commande universel pour appareil mobile de distribution de matériel
- (73) DICKEY-JOHN CORPORATION, 15.5 Country Club Road, Auburn Illinois 62615, US
- (72) Elmore, Thomas R., Farmersville, Illinois 62533, US
Steffen, Ronald W., Springfield, Illinois 62707, US
Wood, John E., Franklin, Illinois 62638, US
Morton, Joel T., Springfield, Illinois 62703, US
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A01M 21/04** (11) **O 846 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118810.7 (22) 29.10.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 31.10.1996 CH 270196
(54) • *Gerät zum Vernichten von Unkraut, Wildwuchs, Ungeziefer und Bakterienstämmen*
• *Device to eradicate weeds, wild plants, pests and bacterial strains*
• *Dispositif pour tuer les mauvaises herbes, plantes sauvages, vermines et souches bactériennes*
- (73) Messerli, Rudolf, Costa, 6997 Sessa, CH
(72) Messerli, Rudolf, 6997 Sessa, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A01N 25/10 → (51) C08F 2/20

- (51) **A01N 25/12** (11) **O 703 724 B1**
A01N 43/88 A01N 43/42
A01N 43/40 A01N 37/34
// (A01N43/88, 39:04, 39:02, 37:48, 37:10),
(A01N43/42, 39:04, 39:02, 37:48, 37:10),
(A01N43/40, 39:04, 39:02, 37:48, 37:10),
(A01N37/34, 39:04, 39:02, 37:48, 37:10)
(25) En (26) En
(21) 94902301.4 (22) 16.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(86) US 93/11230 16.11.1993
(87) WO 94/28712 1994/28 22.12.1994
(30) 14.06.1993 US 76453
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM TROCKENER, WASSERLÖSLICHER PULVER AUF DER BASIS SUBSTITUIERTER PHENOLE ODER HETEROZYKLISCHER SÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DRY, WATER-SOLUBLE POWDER, SUBSTITUTED HETEROCYCLIC ACID OR SUBSTITUTED PHENOL HERBICIDAL COMPOSITIONS, AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES EN POUDRE SECHE SOLUBLE DANS L'EAU, A L'ACIDE HETEROCYCLIQUE SUBSTITUE OU AU PHENOL SUBSTITUE, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) PBI/GORDON CORPORATION, 1212 West 12th Street, Kansas City, MO 64101, US
(72) CAHOY, Roger, P., Overland Park, KS 66206, US
VAN HAFTON, John, L., Leawood, KS 66209, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 25/34 → (51) A61K 31/74

- (51) **A01N 31/06** (11) **O 984 684 B1**
A01N 43/78 A01N 47/10
(25) En (26) En
(21) 98924818.2 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10340 20.05.1998
(87) WO 98/52414 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 US 859866
(54) • *VERFAHREN ZUR KEIMUNGSVERHÜTUNG BEI KARTOFFELN DURCH SELEKTIVE APPLIKATION VON CHLORPROPHAM, KARVON, BENZOTHIAZOL UND ETHYLEN*
• *METHOD OF CONTROLLING SPROUT FORMATION IN POTATOES BY SELECTIVE APPLICATION OF CLORPROPHAM, CARVONE, BENZOTHIAZOLE AND ETHYLENE*

- *PROCEDE DE REGULATION DE LA GERMINATION DES POMMES DE TERRE PAR APPLICATION SELECTIVE DE CHLORPROPHAME, DE CARVONE, DE BENZOTHIAZOLE ET D'ETHYLENE*
- (73) Platte Chemical Company, 419 18th Street, Greeley, CO 80631-5852, US
(72) RIGGLE, Bruce, D., Eaton, CO 80615, US
SCHAFFER, Ronald, K., Boise, ID 83709, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 37/00 → (51) C07C 69/736**A01N 37/18** → (51) A61K 38/16**A01N 37/34** → (51) A01N 25/12**A01N 43/40** → (51) A01N 25/12**A01N 43/42** → (51) A01N 25/12**A01N 43/56** → (51) A61K 31/415**A01N 43/78** → (51) A01N 31/06**A01N 43/88** → (51) A01N 25/12**A01N 47/10** → (51) A01N 31/06**A01N 47/12** → (51) C07C 271/22

- (51) **A01N 63/00** (11) **O 906 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928177.1 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03046 09.06.1997
(87) WO 97/47202 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 EP 96201651
(54) • *VERWENDUNG EINER FUNGIZIDEN ZUSAMMENSETZUNG ALS PFLANZEN-SCHUTZMITTEL*
• *USE OF A FUNGAL COMPOSITION FOR CROP PROTECTION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION FONGICIDE COMME AGENT PHYTOSANITAIRE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert Franciscus, NL-2635 KC Den Hoom, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A21B 1/10 → (51) F23J 15/06

- (51) **A21B 3/07** (11) **O 876 103 B1**
A21C 13/02
(25) De (26) De
(21) 97952765.2 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/06359 14.11.1997
(87) WO 98/20739 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647119
(54) • *ANLAGE ZUM LAGERN VON TEIGLINGEN*
• *INSTALLATION FOR STORING DOUGH PRODUCTS*
• *INSTALLATION D'ENTREPOSAGE DE PRODUITS EN PATE*
- (73) Bäckerei Brinker GmbH, Friedrich der Grosse 8, 44628 Herne, DE
(72) DITTRICH, Bernd, D-45772 Marl, DE

- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A21B 7/00 → (51) A47J 43/04**A21C 13/02** → (51) A21B 3/07**A21D 2/26** → (51) A23L 1/10

- (51) **A21D 2/36** (11) **O 820 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912566.5 (22) 04.04.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04659 04.04.1996
(87) WO 96/32017 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 422705
(54) • *AROMATISIERTER MEHL MIT DURCH PROTEIN KOAZERVIERUNGSVERFAHREN HERGESTELLTEN KNOBLAUCHOELKAPSELN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIGH MIT AROMATISIERTER MEHL*
• *FLAVORED FLOUR CONTAINING ALLIUM OIL CAPSULES FORMED BY PROTEIN COACERVATION AND METHOD OF MAKING FLAVORED FLOUR DOUGH PRODUCT*
• *FARINE AROMATISEE CONTENANT DES CAPSULES D'HUILE DE PLANTES DU GENRE ALLIUM FORMEES PAR COACERVATION DE PROTEINE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE PATE A BASE DE FARINE AROMATISEE*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) GRAF, Ernst, Rothdurm, ID 83858, US
SOPER, Jon, C., Huber Heights, OH 45424, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A21D 13/00 → (51) A23L 1/164**A21D 13/00** → (51) A47J 43/04

- (51) **A22C 7/00** (11) **O 855 139 B1**
A23J 3/04 A23J 3/14
A23J 3/16 A23L 1/20
A23L 1/315 A23L 1/317
A23L 1/326
(25) De (26) De
(21) 97120242.9 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 CA 2195739
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittelprodukts*
• *Process for the preparation of a food product*
• *Procédé de preparation d'un produit alimentaire*
- (73) Duve, Manfred, Ebbetalstrasse 15, D-58840 Plettenberg, DE
(72) Duve, Manfred, D-58840 Plettenberg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostenter 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

A22C 13/00 (11) **O 756 825 B1**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 96305607.2 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 US 511267
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmittelhüllen aus Cellulose*

- Cellulose food casing manufacturing method
• Procédé de préparation d'enveloppes en cellulose pour aliments
- (73) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) Kajiwara, Edward Makoto, Park Ridge, Illinois 60068, US
- Portnoy, Norman Abbey, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
- DuCharme, Paul Edmund, Jr., Tinley Park, Illinois 60477, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **A23B 4/015** (11) **0 649 283 B1**
A23L 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 94913712.9 (22) 27.04.1994
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 26.04.1995
- (86) GB 94/00898 27.04.1994
- (87) WO 94/24875 1994/25 10.11.1994
- (30) 27.04.1993 GB 9308672
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR MIKROBISCHE REDUKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING MICROBIAL LOADS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LES CHARGES MICROBIENNES
- (73) NEWMAN, Paul Bernard David, Northcote House, Northlew, Okehampton EX20 3BT, GB
- (72) NEWMAN, Paul Bernard David, Northlew, Okehampton EX20 3BT, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A23B 7/05** → (51) A23B 7/10
- (51) **A23B 7/10** (11) **0 859 551 B1**
A23B 7/05 A23B 7/148
A23L 1/212
- (25) En (26) En
- (21) 96934282.3 (22) 06.11.1996
- (84) FR GB IT
- (43) 26.08.1998
- (86) CA 96/00732 06.11.1996
- (87) WO 97/16976 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 CA 2162425
- (54) • BEREITUNG UND KONSERVIERUNG VON VITAMINISIERTEN, AROMATISIERTEN ODER UNAROMATISIERTEN FRISCHEN ÄPFELSTÜCKEN
• PREPARATION AND PRESERVATION OF FRESH, VITAMINIZED, FLAVOURED AND UNFLAVOURED CUT APPLE PIECES
• PREPARATION ET CONSERVATION DE POMMES FRAICHES EN MORCEAUX COUPES VITAMINEES, AROMATISEES OU NON AROMATISEES
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (72) POWRIE, William, Duncan, North Vancouver, British Columbia V7N 3G, CA
- WU, Chiu, Hui, Vancouver, British Columbia V6R 2Y6, CA
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
-
- A23B 7/148** → (51) A23B 7/10
- A23G 1/00** → (51) A23G 3/00
- A23G 1/04** → (51) A23G 1/18
- (51) **A23G 1/18** (11) **0 947 140 B1**
A23G 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 98200823.7 (22) 16.03.1998
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 06.10.1999
- (54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von schokoladenähnlicher Masse
• Apparatus for continuous tempering of chocolate-like mass
• Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses du type chocolat
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
- (72) Haslund, Henning, Lidemark, 4632 Bjaeverskov, DK
- (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
-
- A23G 1/20** → (51) A23G 3/00
- (51) **A23G 3/00** (11) **0 775 448 B1**
A23G 1/00 A23G 3/20
A23G 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 96203196.9 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 20.11.1995 GB 9523669
- 23.08.1996 GB 9617651
- (54) • Konditoreiprodukt aus Fett-enthaltende Matrix mit Adern von kaubaren Material
• Confectionery comprising a fat containing matrix with veins of chewy material
• Confiserie comprenant une matrice contenant de la graisse avec des veines de matière masticable
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jury, Mark, Thirsk, North Yorkshire YO7 2PH, GB
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23G 3/20** → (51) A23G 3/00
- A23J 3/04** → (51) A22C 7/00
- A23J 3/14** → (51) A22C 7/00
- A23J 3/16** → (51) A22C 7/00
- A23K 1/16** → (51) C07C 45/59
- (51) **A23L 1/015** (11) **0 730 830 B1**
C02F 1/26 A61K 35/78
A62D 3/00 C11B 9/02
A23L 2/70
- (25) De (26) De
- (21) 96103445.1 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 11.09.1996
- (30) 06.03.1995 CH 62995
- 02.06.1995 CH 162195
- (54) • Verfahren zur Entfernung von unerwünschten lipophilen Verunreinigungen und/oder Rückständen, welche in Getränken oder pflanzlichen Zubereitungen enthalten sind
• Process for the removal of undesired lipophilic contaminations and/or residues which are contained in beverages or vegetable preparations
• Procédé d'élimination d'impuretés et/ou résidus lipophiles indésirables présents dans des boissons ou des préparations végétales
- (73) Emil Flachsmann AG, Rütliwiesstrasse, CH-8820 Wädenswil, CH
- (72) Kreuter, Matthias-Heinrich, Dr., 8880 Walenstadt, CH
- Steiner, Rudolf, 8806 Bäch, CH
- (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
-
- A23L 1/08** → (51) A23L 1/10
- (51) **A23L 1/10** (11) **0 779 038 B1**
A23L 1/105 A23L 1/212
A21D 2/26 A23L 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95203172.2 (22) 20.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 18.06.1997
- (54) • Früchte oder Honig enthaltendes hydrolysiertes Getreide
• Hydrolysed cereal containing fruit or honey
• Céréales hydrolysées aux fruits ou au miel
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Badertscher, Ernest, CH-1350 Orbe, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/105** → (51) A23L 1/10
- (51) **A23L 1/164** (11) **0 831 723 B1**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 96917056.2 (22) 04.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/08541 04.06.1996
- (87) WO 96/39865 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 473816
- 07.06.1995 US 473890
- 07.06.1995 US 481778
- 27.03.1996 US 622643
- (54) • FETTFREIER MAISCHIPS
• FAT FREE CORN CHIPS
• CHIPS DE MAIS SANS MATIERES GRASSES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JENSEN, John Michael, Cincinnati, OH 45215, US
- BIEDERMANN, David Thompson, Cincinnati, OH 45208, US
- JOHNSTON, Robert William, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
- RECE, Robert Daniel, Edgewood, KY 41017, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- A23L 1/20** → (51) A22C 7/00
- (51) **A23L 1/201** (11) **0 712 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 94118085.3 (22) 17.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 22.05.1996
- (54) • Schnellkochleguminosen
• Quick-cooking leguminous foods
• Graines de légumineuses à réhydratation rapide
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Meyer, Philippe Paul, CH-8121 Benglen, CH
Ammann, Nico, CH-1807 Blonay, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/212** → (51) A23B 7/10
-
- A23L 1/212** → (51) A23L 1/10
-
- A23L 1/236** → (51) A23L 2/60
-
- A23L 1/275** → (51) C07C 45/59
-
- (51) **A23L 1/314** (11) **0 491 791 B1**
A23L 1/317 B30B 9/02
(25) En (26) En
(21) 90913758.0 (22) 10.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1992
(86) US 90/05135 10.09.1990
(87) WO 91/03949 1991/08 04.04.1991
(30) 12.09.1989 US 406768
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON FETT
AUS GEMAHLENEM FLEISCH UND VOR-
RICHTUNG DAZU
• METHOD FOR ELIMINATING FAT FROM A
GROUND MEAT PRODUCT AND APPARA-
TUS THEREFOR
• PROCEDE D'ELIMINATION DE LA MATIERE
GRASSE D'UN PRODUIT DE VIANDE HA-
CHEE ET APPAREIL PREVU A CET EFFET
- (73) MARGOLIS, Geoffrey, 12229 Falkirk Lane, Los
Angeles, CA 90049, US
- (72) Margolis, Geoffrey, CA 90049, US
Craig, Burnie McDonald, South Laguna, California,
CA 92677, US
- (74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- A23L 1/315** → (51) A22C 7/00
-
- A23L 1/317** → (51) A22C 7/00
-
- A23L 1/317** → (51) A23L 1/314
-
- A23L 1/326** → (51) A22C 7/00
-
- (51) **A23L 2/60** (11) **0 964 621 B1**
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 97954499.6 (22) 04.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 22.12.1999
(86) NL 97/00601 04.11.1997
(87) WO 98/19564 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 NL 1004464
(54) • SÜSSSTABILE NICHTALKOHOLISCHE
GETRÄNKE, KONZENTRATE UND SIRUPE
MIT DIPEPTIDSÜSSSTOFF UND FRUCTAN
• SWEET-STABLE SOFT DRINKS, CONCEN-
TRATES AND SYRUPS WITH DIPEPTIDE
SWEETENER AND FRUCTAN
• BOISSONS SANS ALCOOL, CONCENTRES
ET SIROPS A GOUT SUCRE STABLE
CONTENANT UN EDULCORANT DIPEPTIDI-
QUE ET DU FRUCTOSANE
- (73) HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F., Blekerij
52, 6212 XW Maastricht, NL
Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, 4704 RA
Roosendaal, NL
- (72) ADMIRAAL, Alida, Geertruida, Maria, NL-4706 LC
Roosendaal, NL
ROOYAKKERS, Maria, Mathilda, Arnolda, NL-4708
CA Roosendaal, NL
HOEK, Annette, Catherina, NL-6471 JH Kerkrade,
NL

- (74) Hoogstraten, Willem Cornelis Roeland, et al, DSM
Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9,
6160 MA Geleen, NL
-
- A23L 2/70** → (51) A23L 1/015
-
- A23L 3/28** → (51) A23B 4/015
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **0 775 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118012.2 (22) 09.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543672
(54) • Anordnung zum Übergeben eines Faserstran-
ges der tabakverarbeitenden Industrie von ein-
nem Saugstrangförderer auf ein einen
Hüllmaterialstreifen führendes Formatband
• Device for transferring a stream of fibers from
a foraminous endless belt to a belt supporting
the wrapper web in the tobacco industry
• Dispositif pour transférer un courant de fibres
d'une courroie poreuse sur une courroie por-
tant le ruban de papier dans l'industrie du ta-
bac
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft,
Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Böttger, Andreas, 21033 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **0 795 277 B1**
A24C 5/34
(25) En (26) En
(21) 97104158.7 (22) 12.03.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5728396
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der
Tabakfüllfähigkeitsqualität von Tabaksträngen
• Method and apparatus for determining the to-
bacco shred filling quality of cigarette rods
• Procédé et appareil pour déterminer la qualité
de remplissage de tabac des tiges de cigarette
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) Okumoto, Yutaka, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku,
Tokyo, JP
Inomata, Shigemitsu, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-
ku, Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
-
- A24C 5/34** → (51) A24C 5/18
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **0 842 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117861.1 (22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 748813
(54) • Zigarettenpapier mit verbesserter Asche Eigen-
schaften
• Cigarette paper with improved ash characteris-
tics
• Papier à cigarette ayant des caractéristiques
de cendre améliorées
- (73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600,
100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202,
US
- (72) Hampf, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US
Snow, Larry D., Alpharetta, Georgia 30202, US
Mahone, Kerry A., Alpharetta, Georgia 30202, US
Pozzetta, David P., Atlanta, Georgia 30350, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

- A24F 23/02** → (51) B65D 33/25
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **0 981 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946047.4 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) IT 97/00287 20.11.1997
(87) WO 98/51170 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 IT MI970349 U
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR MOTORRAD-
FAHRER
• PROTECTIVE DEVICE FOR MOTORCY-
CLISTS
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MOTO-
CYCLISTES
- (73) Futura S.p.a., Corso di Porta Nuova, 34, 20121
Milan, IL
- (72) LONGHINI, Fabrizio, I-20135 Milan, IT
- (74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l.,
Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT
-
- A41D 13/00** → (51) B63C 11/04
-
- A41D 19/01** → (51) A41D 19/015
-
- (51) **A41D 19/015** (11) **0 850 573 B1**
A61F 5/04 A41D 19/01
(25) De (26) De
(21) 97810883.5 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 CH 316096
(54) • Daumenschiene
• Thumb splint
• Attelle pour le pouce
- (73) Olivier Amrein Orthopedie, Rue de la Borde 14,
1018 Lausanne, CH
- (72) Amrein, Olivier, 1025 St. Sulpice, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- A41H 5/02** → (51) D06C 15/00
-
- (51) **A43B 5/16** (11) **0 781 516 B1**
B29D 31/512
(25) En (26) En
(21) 96119790.2 (22) 10.12.1996
(84) AT DE ES FR IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 IT TV950166
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Schuhs und
durch dieses Verfahren hergestellter Schuh
• Method for manufacturing a shoe and a shoe
obtained with said method
• Procédé de fabrication d'une chaussure et
chaussure obtenue par ce procédé
- (73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (72) Pozzobon, Alessandro, 31050 Paderno Di Ponzano
Veneto (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A43B 7/32** (11) **0 921 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917498.4 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- RO
- (43) 16.06.1999
(86) SG 97/00010 25.03.1997
(87) WO 97/43919 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 SG 9602313
(54) • EXPLOSIONSSICHERES SCHUHWERK

- IMPROVED BLAST RESISTANT FOOTWEAR
 - CHAUSSURE PERFECTIONNEE RESISTANT AUX EXPLOSIONS
- (73) BfR Holdings Limited, PO 309, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Vaz, Guy, Andrew, Singapore 519227, SG
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A43B 17/00** (11) **0 707 803 B1**
A43B 17/14
- (25) De (26) De
- (21) 95115885.6 (22) 09.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES IT LI NL SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 18.10.1994 DE 4437282

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Einlage in Schuhe
- Method of making socks for shoes
 - Procédé de fabrication de semelles pour chaussures
- (73) LORY ORTHOPÄDIE SCHUHTECHNIK GESUNDHEITSFORUM SERVICE UND HANDELS GmbH, Schmiedberg 5, 86152 Augsburg, DE
- (72) Lory, Karl-Heinz, D-86150 Augsburg, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A43B 17/14 → (51) A43B 17/00

- (51) **A44B 11/14** (11) **0 812 552 B1**
A63C 9/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97107851.4 (22) 14.05.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 17.12.1997
- (30) 13.06.1996 FR 9607595

- (54) • Spannvorrichtung mit Zahnriemen und Schnappverschluss
- Tightening device with serrated strap and ratchet lock
 - Dispositif de serrage par sangle dentée et organe de verrouillage à cliquet
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Rigal, Jean-Pierre, 74330 La Balme De Sillingy, FR
- (74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **A44B 11/26** (11) **0 815 761 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97302782.4 (22) 23.04.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 24.06.1996 US 669190

- (54) • Durch lateralen Druck lösbare Schnalle mit verbesserter Verriegelungsvorrichtung
- Side-release buckle having improved locking feature
 - Boucle détachable par pression latérale, possédant un moyen de verrouillage amélioré
- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, New York 11791, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A44B 19/00 → (51) B65D 33/25

- (51) **A44B 19/30** (11) **0 839 466 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97308137.5 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 29056896

- (54) • Automatisch verriegelbarer Schieber für einen Reissverschluss
- Auto-lock slide fastener slider
 - Curseur à verrouillage automatique pour fermeture à glissière
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oda, Kiyoshi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A44C 17/00** (11) **0 987 966 B1**
A44C 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 98952636.3 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 29.03.2000
- (86) EP 98/06074 23.09.1998
- (87) WO 99/16328 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 DE 29717496 U

- (54) • SCHMUCKSTEIN
- DECORATIVE STONE
 - PIERRE PRECIEUSE
- (73) WINTER CVD-TECHNIK GMBH, Königsgrätzstrasse 14, 22609 Hamburg, DE
- (72) WINTER, Ernst, Michael, D-22609 Hamburg, DE
- SCHÄFER, Lothar, D-38527 Abbesbüttel, DE
- MATTHEE, Thorsten, D-38527 Meine, DE
- (74) Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Ballindamm 15, 20095 Hamburg, DE

A44C 27/00 → (51) A44C 17/00

- (51) **A45C 11/18** (11) **0 823 226 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97110925.1 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 09.08.1996 DE 19632215

- (54) • Gehäuse zum Aufbewahren mehrerer Scheckkarten
- Receptacle for storing several credit cards
 - Réceptacle pour stocker plusieurs cartes bancaires
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Plocher, Bernd, 72108 Rottenburg-Seeborn, DE

- (51) **A45D 2/00** (11) **0 897 275 B1**
A45D 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 97921717.1 (22) 23.04.1997
- (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) 24.02.1999
- (86) EP 97/02064 23.04.1997
- (87) WO 97/42848 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 DE 19618876
- 10.07.1996 US 677700
- (54) • HAARFORMGERÄT UND VERFAHREN ZUM FORMEN DER HAARE
- HAIR STYLING DEVICE AND PROCESS
 - APPAREIL POUR ONDULER OU BOUCLER LES CHEVEUX ET PROCEDE APPROPRIE
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, D-65779 Kelkheim, DE

- JANOUGH, Peter, D-60433 Frankfurt, DE
- LIEBENTHAL, Dieter, D-63477 Maintal 1, DE
- JUNG, Robert, D-61169 Friedberg, DE
- KERN, Heinz, D-61462 Königstein, DE
- (74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE

A45D 7/00 → (51) A45D 2/00

- (51) **A45D 8/18** (11) **0 818 158 B1**
(25) It (26) En
- (21) 97830305.5 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 14.01.1998
- (30) 10.07.1996 IT N0960003

- (54) • Gerät zum automatischen Einsetzen von Haarnadeln
- Automatic device for applying hairpins or curlers
 - Dispositif de mise en place automatique d'épingles à cheveux
- (73) D'Angelo, Adriano, Via Torino, 38, 13060 Roasio (Vercelli), IT
- (72) D'Angelo, Adriano, 13060 Roasio (Vercelli), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A45D 24/22** (11) **0 944 339 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97912315.5 (22) 12.11.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) GB 97/03092 12.11.1997
- (87) WO 98/20771 1998/20 22.05.1998
- (30) 12.11.1996 GB 9623461

- (54) • FRISIERKAMM
- HAIR STYLING COMB
 - PEIGNE DE COIFFURE
- (73) Komb Limited, Fairfield, Bradshaw Lane, Greenhalgh, Preston, Lancashire PR4 3JA, GB
- (72) BENNETT, Steven, Leicester LE8 4DL, GB
- (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 814 682 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96918666.7 (22) 04.06.1996
- (84) BE CH DK FI GR IE LI NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 96/02412 04.06.1996
- (87) WO 97/00032 1997/02 03.01.1997
- (30) 14.06.1995 DE 19521585
- (54) • GERÄT ZUM AUSZUPFEN VON HAAREN DER MENSCHLICHEN HAUT
- APPLIANCE FOR PLUCKING HAIRS OUT OF HUMAN SKIN
 - APPAREIL PERMETTANT D'ENLEVER DES POILS SE TROUVANT SUR LA PEAU HUMAINE
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) KREUTZ, Norbert, D-61476 Kronberg, DE
- SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, D-61476 Kronberg, DE
- COHEN, Richard, D-61462 Königstein, DE
- PAHL, Dietrich, D-65719 Hofheim, DE
- (60) 00102416.5 / 1 000 562

- (51) **A45D 34/04** (11) **0 786 215 B1**
A45D 40/20 A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 96119079.0 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.07.1997
(30) 06.12.1995 JP 31839795
30.03.1996 JP 10445396
(54) • *Schreibstiftartige Abgabevorrichtung für chemische Stoffe*
• *Pen-type chemical applicator*
• *Applicateur de produits chimiques sous forme de stylo*
- (73) TMC Kaken Kabushiki Kaisha, No. 8-25, Jyonai-cho 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
(72) Sakai, Eiichi, c/o TMC Kaken K.K., Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A45D 40/04** (11) **0 813 829 B1**
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401420.1 (22) 19.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607613
(54) • *Produktspender mit einem drehbaren Betätigungsorgan und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Product dispenser with a rotary actuating member and method for making it*
• *Distributeur de produit à organe de manoeuvre rotatif et procédé de fabrication*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Franck, 91200 Athis-Mons, FR
de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A45D 40/20** → (51) A45D 34/04
- (51) **A45D 40/26** (11) **0 916 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402817.5 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 FR 9714307
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einem Behälter, einem ergonomischen Applikator und einem Abstreifer*
• *Device for storing and applying, including a container, an ergonomic applicator and a wiper*
• *Dispositif de conditionnement et d'application comportant un récipient un applicateur ergonomique et un organe d'essorage*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A45D 40/26** → (51) A45D 34/04
- (51) **A46B 5/00** (11) **0 847 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120985.3 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651371
(54) • *Bürste, insbesondere zum Reinigen von Toilettenbecken*
• *Brush, particularly for cleaning toilet bowls*
• *Brosse, notamment pour nettoyer des cuvettes de toilette*
- (73) Bintraco GmbH, Bruggach 2a, 88131 Lindau, DE
-
- (72) Weber, Franz-Josef, 50354 Hürth, DE
Weizenkorn, Horst-Heinrich, Dr., 50354 Hürth, DE
-
- A46B 11/00** → (51) A47K 11/10
-
- A47B 47/02** → (51) A47F 5/00
-
- (51) **A47B 73/00** (11) **0 929 247 B1**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 97941907.4 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
-
- SI
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04157 30.07.1997
(87) WO 98/05243 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631372
(54) • *LAGERVORRICHTUNG ZUR WEITESTGEGENDE LIEGENDEN LAGERUNG FÜR FLASCHENARTIGES LAGERGUT*
• *STORAGE DEVICE FOR STORING BOTTLES ITEMS PRINCIPALLY IN A HORIZONTAL POSITION*
• *DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE PRINCIPALEMENT A PLAT D'ARTICLES DU TYPE BOUTEILLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) BECKE, Christoph, D-83071 Stephanskirchen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
-
- A47B 81/04** → (51) B65D 25/10
-
- (51) **A47B 96/02** (11) **0 787 449 B1**
A47B 96/14
(25) De (26) De
(21) 96120732.1 (22) 21.12.1996
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 06.08.1997
(30) 03.02.1996 DE 29601819 U
(54) • *Fachboden für Lager- oder Kommissionierregale*
• *Base for stockage or selection shelf*
• *Base pour étagère de stockage ou de sélection*
- (73) NEDCON MAGAZIJNRICTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
(72) Hollander, Rudolf Richard, 7251 KC Vorden, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- A47B 96/14** → (51) A47B 96/02
-
- (51) **A47C 31/06** (11) **0 776 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118906.7 (22) 01.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
-
- LT LV SI
(43) 04.06.1997
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Wellenfedern oder dgl. am Rahmen eines Sitz- oder Liegemöbels*
• *Fastening means for sinuous wire springs or the like to a frame of a seat or a bed*
• *Dispositif de fixation de ressorts sinusoidaux ou similaires à un cadre de siège ou de lit*
- (73) Tillner, Thomas, Am Amazonenwerk 44, 49205 Hasbergen, DE
(72) Tillner, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **0 768 053 B1**
F25D 21/08 F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 96116179.1 (22) 09.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 28924695
(54) • *Niedrigtemperatur-Schauvitrine*
• *Low temperature display case*
• *Présentoir à basse température*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Tamai, Hirokuni, Ora-gun, Gunma, JP
Todoroki, Atsushi, Gyoda-shi, Saitama, JP
Sagara, Hisao, Ora-gun, Gunma, JP
Ogushi, Norikazu, Ora-gun, Gunma, JP
Ishihara, Yasunari, Nitta-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **0 759 719 B1**
A47F 7/00
(25) En (26) En
(21) 94928569.6 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 94/10153 13.09.1994
(87) WO 95/29610 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234234
(54) • *GEKÜHLTES SCHAUGESTELL MIT VERSTELLBAREN SCHWERKRAFTZUFÜHRUNGSREGALEN*
• *COOLER DISPLAY RACK WITH ADJUSTABLE GRAVITY FEED SHELVES*
• *ETAGERE DE PRESENTATION POUR REFRIGERATEUR DU TYPE CHAMBRE FROIDE, A RAYONS REGLABLES A ALIMENTATION PAR GRAVITE*
- (73) L & P Property Management Company, 5950 West 51st Street, Chicago, IL 60638, US
(72) BUSTOS, Rafael, T., Alpharetta, GA 30202, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **0 811 342 B1**
A47F 5/08
(25) En (26) En
(21) 97830274.3 (22) 05.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 IT BS960047 U
(54) • *Regeleinheit mit einschiebbaren Ablagefachböden*
• *Shelf unit with sliding shelves*
• *Etagère avec des rayons coulissants*
- (73) Pedersini, Gabriele, 13 Via Bechelet, 25062 Concesio (Brescia), IT
(72) Pedersini, Gabriele, 25062 Concesio (Brescia), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **1 021 112 B1**
A47F 5/10 A47B 47/02
F16B 12/44
(25) En (26) En
(21) 98942923.8 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/02788 15.09.1998
(87) WO 99/18829 1999/16 22.04.1999
(30) 11.10.1997 GB 9721516

- (54) • VERBINDUNGSEINHEIT UND SYSTEM FÜR BALKEN
• A CONNECTION UNIT AND SYSTEM FOR BEAMS
• UNITE DE RACCORDEMENT ET SYSTEME POUR POUTRES
- (73) Flowstore Systems Plc, Frogmore Industrial Estate, Clayton Road, Hayes, Middlesex UB3 1AU, GB
- (72) DENNIS, Simon, Ickenham, Middlesex UB10 8TE, GB
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47F 5/08 → (51) A47F 5/00

A47F 5/10 → (51) A47F 5/00

A47F 7/00 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47J 31/02** (11) **0 806 167 B1**
A47J 31/057
- (25) NI (26) En
(21) 97201381.7 (22) 07.05.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 NL 1003067
- (54) • Kaffe Zubereitungsset
• Assembly for preparing coffee
• Ensemble à préparer du café
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) De Bruin, Wilhelmus Johannes, 1325 GN Almere, NL
Akkerman-Theunisse, Johanna Wilhelmina Gerarda, 3971 AN Driebergen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47J 31/057 → (51) A47J 31/02

- (51) **A47J 43/04** (11) **0 727 956 B1**
A21D 13/00 A21B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 94930835.7 (22) 19.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12093 19.10.1994
(87) WO 95/10969 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 US 140323
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM BEREITEN VON BROT
• APPARATUS AND METHOD FOR A BREAD-MAKING MACHINE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE PANIFICATION
- (73) Anderson, Richard M., 445 N. River Road, Waterville, OH 43566, US
- (72) Anderson, Richard M., Waterville, OH 43566, US
- (74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A47K 11/10** (11) **1 028 647 B1**
A46B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98957594.9 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23553 05.11.1998
(87) WO 99/23926 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966048
- (54) • KOMBINIERTE BÜRSTE UND HALTE/DESINFEKTIONSSYSTEM
• COMBINED BRUSH AND STORAGE CONTAINER/DISINFECTING SYSTEM

- ENSEMBLE BROSSE-RECEPTACLE A SYSTEME DE DESINFECTION INCORPORE
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
PROKOP, Gary, F., Wheaton, IL 60187, US
LEE, William, A., Wheaton, IL 60187, US
MUSIEL, D., James, Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 9/16 → (51) B04C 9/00

- (51) **A47L 9/28** (11) **0 797 947 B1**
A47L 11/34
- (25) It (26) En
(21) 96830156.4 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 01.10.1997
- (54) • Reinigungsvorrichtung, insbesondere für Haushaltsgebrauch
• Cleaning machine, particularly for domestic use
• Dispositif de nettoyage, en particulier pour usage domestique
- (73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
- (72) Polti, Franco, 22070 Olgiate Comasco (Como), IT
Pogliani, Mauro, 22079 Villaguardia (Como), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47L 11/34 → (51) A47L 9/28

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 089 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926439.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI IT LI SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03666 27.05.1999
(87) WO 99/66825 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827865
- (54) • MOPPRESSE
• MOP WRINGER
• ESSOREUR DE BALAI LAVEUR
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hirse, Gernot Mathias, 60529 Frankfurt, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **0 761 156 B1**
A47L 15/42
- (25) En (26) En
(21) 96306490.2 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 JP 22884095
08.09.1995 JP 23137695
27.12.1995 JP 34074995
- (54) • Geschirrspülmaschine
• Dishwasher
• Lave vaiselle
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Sumida, Yoshitake, Souraku-gun, Kyoto, JP
Moriyama, Tetsuo, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Fukushima, Yoko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Abe, Takeo, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47L 15/24** (11) **0 757 538 B1**
A47L 15/46
- (25) Fi (26) En
(21) 95916683.6 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) FI 95/00231 27.04.1995
(87) WO 95/29625 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 FI 942018
- (54) • METHODE ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER WASCHSTRASSE UND WASCHANLAGE
• METHOD FOR WASHING ITEMS IN A WASHING LINE, AND WASHING APPARATUS
• PROCÉDE DE LAVAGE D'ARTICLES DANS UNE LIGNE DE LAVAGE, ET APPAREIL DE LAVAGE
- (73) FUUGA-CONTROLS OY, Aitonityinkatu 4 B, 33580 Tampere, FI
- (72) Värpiö, Timo, 33430 Vuorentausta, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47L 15/42 → (51) A47L 15/00

A47L 15/46 → (51) A47L 15/24

- (51) **A47L 15/48** (11) **0 777 998 B1**
F25B 17/08 D06F 58/24
B01D 53/26 F26B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 95119422.4 (22) 09.12.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
- (54) • Verfahren zur Energieeinsparung in Haushaltsgeräten und Gerät mit verbessertem Energiewirkungsgrad
• Method of saving energy in domestic appliances and appliance with improved energy efficiency
• Méthode pour économiser l'énergie dans les appareils domestiques et appareil avec rendement en énergie amélioré
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Tarplee, Jennifer, c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21024 Biandronno, IT
Sicher, Paolo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21024 Biandronno, IT
Pannock, Jürgen, c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21024 Biandronno, IT
Civanelli, Claudio, c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21024 Biandronno, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A61B 5/00 → (51) G08B 25/01

- (51) **A61B 5/0404** (11) **0 761 165 B1**
A61B 5/0408
- (25) It (26) En
(21) 96112373.4 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.08.1995 IT T0950645
- (54) • Elektrode zur Abnahme eines elektrischen biologischen Signals, insbesondere eines Elektrokardiogramms
• Electrode for detecting an electric biological signal, in particular an electrocardiographic signal

• *Electrode de détection de signal électrique biologique, en particulier d'électrocardiogramme*

(73) Castelli, Arrigo, Via Gerso, 3, 6900 Lugano, CH
 (72) Castelli, Arrigo, 6900 Lugano, CH
 (74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/0404

A61B 5/044 → (51) G09B 5/00

(51) **A61B 8/08** (11) **0 672 384 B1**
 G10K 11/22
 (25) En (26) En
 (21) 95301571.6 (22) 10.03.1995
 (84) DE FR IT
 (43) 20.09.1995
 (30) 12.03.1994 GB 9404863
 22.02.1995 GB 9503548

(54) • *Medizinische Nadel zur Verwendung in einem Ultraschallabstastgerät*
 • *Medical needle for use in ultrasound imaging*
 • *Aiguille médicale pour utilisation dans un système d'imagerie à ultrasons*

(73) Cockburn, John Francis, Dr., 51 Holyoake Walk, Ealing W5 1QN, GB
 Cockburn, Donald, 35 North Avenue, Mount Merrion, Co. Dublin, IE
 (72) Cockburn, John Francis, Dr., Ealing W5 1QN, GB
 Cockburn, Donald, Mount Merrion, Co. Dublin, IE
 (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61B 10/00 → (51) A61M 37/00

(51) **A61B 17/22** (11) **0 449 179 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 91104677.9 (22) 25.03.1991
 (84) DE FR
 (43) 02.10.1991
 (30) 24.03.1990 JP 7439590

(54) • *System zur Erzeugung von Stosswellen, welches eine Anzeige des effektiven Stosswellenbereichs erlaubt*
 • *Shockwave generating system capable of displaying shockwave effective region*
 • *Système générateur d'ondes de choc capable de visualiser la zone d'ondes de choc*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Okazaki, Kiyoshi, Shiyoa-gun, Tochigi-ken, JP
 Suzuki, Kaoru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
 Nakayama, Shoichi, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **0 784 963 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96117815.9 (22) 07.11.1996
 (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
 (43) 23.07.1997
 (30) 18.01.1996 DE 29600784 U

(54) • *Verbindungselement für ein Stabilisierungssystem für eine menschliche Wirbelsäule*
 • *Connecting element for a stabilizing system for a human spine*
 • *Elément de raccordement pour un système de stabilisation pour la colonne vertébrale*

(73) Howmedica GmbH, Professor-Küntscher-Str. 1-5, D-24232 Schönkirchen, DE
 (72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., 34537 Bad Wildungen, DE
 Robioneck, Bernd, 24111 Preetz, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61D 19/00 → (51) B29C 65/02

(51) **A61F 2/44** (11) **0 734 703 B1**
 A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 96302092.0 (22) 27.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.10.1996
 (30) 30.03.1995 US 413353
 27.03.1995 US 411017

(54) • *Zwischenwirbelfusionierungseinrichtung*
 • *Interbody fusion device*
 • *Dispositif de fusion intervertébrale*

(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Zdeblick, Thomas A., Madison Wisconsin 53717, US
 Ray III, Eddie F., Cordova Tennessee 38018, US
 Boyd, Lawrence M., Memphis Tennessee 38117, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (60) 01202672.0 / 1 147 751

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 5/04 → (51) A41D 19/015

(51) **A61F 7/03** (11) **0 835 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96919440.6 (22) 14.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 15.04.1998
 (86) US 96/10400 14.06.1996
 (87) WO 97/01313 1997/04 16.01.1997
 (30) 29.06.1995 US 496639
 21.02.1996 US 604694

(54) • *WÄRMEZELLEN*
 • *HEAT CELLS*
 • *CELLULES A CHALEUR*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) BURKETT, Timothy, Alan, West Chester, OH 45069, US
 MESAROS, Jody, Marie, Mason, OH 45040, US
 McGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
 WHITE, Richard, Keim, Maineville, OH 45039, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **0 751 757 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95914127.6 (22) 21.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.01.1997
 (86) US 95/03469 21.03.1995
 (87) WO 95/25492 1995/41 28.09.1995
 (30) 23.03.1994 US 216581

(54) • *VERBAND*
 • *DRESSINGS*
 • *PANSEMENTS*

(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
 (72) JOHNS, Owen, L., Madeira Beach, FL 33708, US
 METCALFE, Peter, J., St. Petersburg, FL 33703, US

(74) Gilholm, Stephen Pihlip, et al, Corporate Patents Department Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington York YO1 5DF, GB

(51) **A61J 1/06** (11) **0 919 215 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97890231.0 (22) 24.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.06.1999
 (54) • *Glasampulle zur Aufnahme einer Flüssigkeit*
 • *Glass ampule for holding a liquid*
 • *Ampoule en verre pour contenir du liquide*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) Rüther, Horst, A-8047 Hart/Graz, AT
 (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61K 6/00 → (51) A61L 31/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/02

A61K 7/00 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 7/02** (11) **1 000 607 B1**
 A61K 7/043 A61K 7/032
 A61K 7/48 A61K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402740.7 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000
 (30) 06.11.1998 FR 9814110

(54) • *Schminkverfahren für Keratinfasern*
 • *Make-up method for keratin fibers*
 • *Procédé de maquillage des matières kératini-ques*

(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

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/043** (11) **1 040 813 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400692.0 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000
 (30) 31.03.1999 FR 9904047

(54) • *Nagellack mit Hammerschlageffekt*
 • *Nail polish with hammer stroke effect*
 • *Vernis à ongles à effet martelé*

(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

A61K 7/043 → (51) A61K 7/02

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 31/70

A61K 7/06 → (51) C08J 3/03

A61K 7/06 → (51) C08L 83/04

A61K 7/08 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 058 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910184.5 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 98/04341 06.03.1998
(87) WO 99/44571 1999/36 10.09.1999
(54) • **ZAHNPASTA MIT HOHEM FEUCHTIGKEITS-
GEHALT**
• **HIGH MOISTURE TOOTHPASTE**
• **PATE DENTIFRICE TRES HUMIDE**
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
- (72) RANDIVE, Vinayak, Bhalchandra, Thane (West),
Maharashtra, Pin 400601, IN
GADKARI, Vijay, Kamalakant, Bombay 400053, IN
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20**A61K 7/16** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/20** (11) **0 966 256 B1**
A61K 7/16 A61K 7/22
(25) De (26) De
(21) 98916900.8 (22) 07.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01340 07.03.1998
(87) WO 98/40047 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710068
(54) • **MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER MUNDHY-
GIENE UND DER MUNDGESUNDHEIT**
• **AGENTS FOR PROMOTING ORAL HYGIENE
AND ORAL HEALTH**
• **AGENTS FAVORISANT L'HYGIENE ET LA
SANTE BUCCALES**
- (73) Kramer, Axel, Prof.Dr.med.habil., Georg-Engel-
Strasse 20, 17489 Greifswald, DE
- (72) KRAMER, Axel, D-17489 Greifswald, DE
ROSIN, Michael, D-17491 Greifswald, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach
10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 7/22 → (51) A61K 7/20

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 946 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939830.2 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
RO
(43) 06.10.1999
(86) US 97/15717 04.09.1997
(87) WO 98/09609 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709445
(54) • **NICHT-WÄSSRIGE SCHWEISSHEMME-
NDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NON-AQUEOUS ANTIPERSPIRANT COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION NON-AQUEUSE ANTISUDO-
RALE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
- (72) SHEVADE, Makarand, Plainsboro, NJ 08536, US
BIANCHINI, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
BALA, Francis, J., Jr., Sayreville, NJ 08872-1829,
US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/32 → (51) A61K 7/38

- (51) **A61K 7/38** (11) **0 857 057 B1**
A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 96934768.1 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04563 21.10.1996
(87) WO 97/16164 1997/20 09.05.1997
(30) 28.10.1995 DE 19540296
(54) • **DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN MIT
EINEM GEHALT AN CHITOSAN, ALUMINI-
UMCHLORHYDRAT UND ESTERASEINHIBI-
TOREN**
• **DEODORIZING PREPARATIONS CONTAIN-
ING CHITOSAN, ALUMINIUM HYDROCHLO-
RATE AND ESTERASE INHIBITORS**
• **PREPARATIONS DESODORISANTES
CONTENANT DU CHITOSAN, DU CHLORHY-
DRATE D'ALUMINIUM ET DES INHIBITEURS
D'ESTERASE**
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
LEHMANN, Rudolf, D-42799 Leichlingen, DE
PANZER, Claudia, D-41515 Grevenbroich, DE

A61K 7/42 → (51) C07C 49/683

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 730 441 B1**
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 95901152.9 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/12745 04.11.1994
(87) WO 95/13048 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 150942
09.03.1994 US 209041
(54) • **ABSCHUPPENDE ZUSAMMENSETZUNG
VON SALICYLSÄURE UND ZWITTERIONI-
SCHEN VERBINDUNGEN**
• **DESQUAMATION COMPOSITIONS CON-
TAINING SALICYLIC ACID AND ZWITTERI-
ONIC COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DESQUAMANTES CONTE-
NANT DE L'ACIDE SALICYLIQUE AINSI QUE
DES COMPOSES ZWITTERIONIQUES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BISSETT, Donald Lynn, Hamilton, OH 45011, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Rusham Park, Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 912 164 B1**
A61K 7/06 A61K 7/16
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 97931792.2 (22) 07.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03581 07.07.1997
(87) WO 98/01109 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627498
(54) • **STÄRKEHALTIGE REINIGUNGS- UND PFLE-
GEMITTEL**
• **STARCHY CLEANING AND COSMETIC
CARE PREPARATIONS**
• **PRODUITS DE NETTOYAGE ET DE SOINS
DE BEAUTE CONTENANT DE L'AMIDON**
- (73) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT
HOLDING CORPORATION, 3411 Silverside Road,
Wilmington, Delaware 19850, US

- (72) MÜLLER, Wilfried, D-52531 Übach-Palenberg, DE
VATHJE, Rainer, D-52223 Stolberg, DE
CARDINALI, Martin, Scott, Martinsville, NJ 08836,
US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 914 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 97927110.3 (22) 03.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/02866 03.06.1997
(87) WO 97/47281 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623383
(54) • **VERWENDUNG VON FETTSTOFFEN ALS
SILICONERSATZ ZUR HERSTELLUNG VON
KOSMETISCHEN UND/ODER PHARMAZEU-
TISCHEN ZUBEREITUNGEN**
• **USE OF FATS TO REPLACE SILICONE IN
THE PRODUCTION OF COSMETIC AND/OR
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**
• **UTILISATION DE SUBSTANCES GRASSES
COMME SUBSTITUTS DE SILICONE POUR
PRODUIRE DES PREPARATIONS COSMETI-
QUES ET/OU PHARMACEUTIQUES**

- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) KAHRE, Jörg, D-40789 Monheim, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 064 930 B1**
A61K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401619.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908489
(54) • **Fasern und ein hydrophiles Organopolysiloxan
enthaltende Pflege- oder Schminkzusammen-
setzung**
• **Care or make-up composition containing fibers
and a hydrophilic organopolysiloxane**
• **Composition de soin ou de maquillage con-
tenant des fibres et un organopolysiloxane hy-
drophile**

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jager-Lezer, Nathalie, 92340 Bour-la-Reine, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02**A61K 7/48** → (51) C08L 83/04

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 914 084 B1**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 97906124.9 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/00896 21.02.1997
(87) WO 97/49381 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 670887
(54) • **WIRKSTOFFABGEBENDE ZUSATZMITTEL
UND DIESE ENTHALTENDE REINIGUNGS-
MITTELSTÜCKE**
• **ADDITIVE COMPOSITION FOR DELIVERING
BENEFIT AGENT AND CLEANSING BARS
CONTAINING SAID ADDITIVES**

- COMPOSITION ADDITIVE POUR FOURNIR UN AGENT OPTIMISANT ET PAINS NETTOYANTS RENFERMANT DE TELS ADDITIFS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) DE ES FR IT
 (72) FARRELL, Terence, James, West New York, NJ 07093, US
 SHAFER, Georgia Lynn, Jersey City, NJ 07304, US
 DALTON, James, Cliffside Park, NJ 07010, US
 (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 31/70

A61K 7/50 → (51) C07C 305/10

A61K 9/00 → (51) A61K 31/295

A61K 9/00 → (51) A61L 31/00

A61K 9/00 → (51) C07C 271/14

A61K 9/02 → (51) A61K 9/10

A61K 9/08 → (51) A61K 31/341

- (51) **A61K 9/10** (11) **0 770 384 B1**
 A61K 9/02 A61K 9/48
 (25) En (26) En
 (21) 96116870.5 (22) 21.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
 (43) 02.05.1997
 (30) 27.10.1995 IT MI952221
 (54) • Feste, wasserfreie, pharmazeutische Zubereitungen für vaginale Verwendung
 • Solid, anhydrous, pharmaceutical compositions for vaginal use
 • Compositions solides, anhydres et pharmaceutiques pour utilisation vaginale
- (73) MonteResearch S.r.l., Viale Vittorio Veneto, 4, 20124 Milano, IT
 (72) Ronchi, Celestino, 20016 Pero, IT
 Berlati, Fabio, 20016 Pero, IT
 Scaglione, Francesco, 20016 Pero, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/107 → (51) C07C 271/14

A61K 9/14 → (51) A61K 31/44

A61K 9/16 → (51) A61K 9/50

A61K 9/20 → (51) A61K 31/455

A61K 9/20 → (51) A61K 31/785

A61K 9/48 → (51) A61K 9/10

- (51) **A61K 9/50** (11) **0 729 353 B1**
 A61K 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 95901961.3 (22) 18.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.09.1996
 (86) US 94/13453 18.11.1994
 (87) WO 95/13799 1995/22 26.05.1995

- (30) 19.11.1993 US 154409
 31.08.1994 US 298787
 10.11.1994 US 338805
 (54) • HERSTELLUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER, EINEN BIOLOGISCH AKTIVEN STOFF ENTHALTENDER, MIKROPARTIKEL
 • PREPARATION OF BIODEGRADABLE MICROPARTICLES CONTAINING A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT
 • PREPARATION DE MICROPARTICULES BIODEGRADABLES CONTENANT UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) HERBERT, Paul F., Wayland, MA 01778, US
 HAZRATI, Azar M., Maineville, OH 45039, US
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (60) 99122848.7 / 0 998 917

- (51) **A61K 9/54** (11) **0 731 694 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95904755.6 (22) 22.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
 (43) 18.09.1996
 (86) US 94/13606 22.11.1994
 (87) WO 95/14460 1995/23 01.06.1995
 (30) 23.11.1993 US 156468
 (54) • OPIOID-FORMULIERUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
 • OPIOID FORMULATIONS FOR TREATING PAIN
 • FORMULATIONS D'OPIOIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (73) Eurocelltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg, LU
 (72) SACKLER, Richard, Greenwich, CT 06830, US
 GOLDENHEIM, Paul, Wiltonn, CT 06897, US
 KAIKO, Robert, Weston, CT 06883, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (60) 00107670.2 / 1 023 896

A61K 31/04 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 31/085** (11) **0 900 077 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97906196.7 (22) 04.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
 (43) 10.03.1999
 (86) FI 97/00140 04.03.1997
 (87) WO 97/32574 1997/39 12.09.1997
 (30) 04.03.1996 GB 9604577
 (54) • VERWENDUNG EINES TOREMIFENEMETABOLITEN ZUR SENKUNG DES SERUMCHOLESTERINSPIEGELS
 • USE OF A TOREMIFENE METABOLITE FOR LOWERING SERUM CHOLESTEROL LEVEL.
 • UTILISATION D'UN MÉTABOLITE DU TOREMIFÈNE POUR ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTÉROL SANGUIN.
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
 Degregorio, Michael, 7689 Shadow Oaks Lane, Granite Bay, CA 95476, US
 (72) HÄRKÖNEN, Pirkko, FIN-20720 Turku, FI
 MIETTINEN, Tatu, FIN-02100 Espoo, FI
 MÄNTYLÄ, Eero, FIN-20760 Piispanrasti, FI

- KANGAS, Lauri, FIN-21280 Raisio, FI
 DeGREGORIO, Michael, Granite Bay, CA 95746, US
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/125 → (51) C07C 49/683

A61K 31/135 → (51) A61K 31/606

A61K 31/135 → (51) A61K 45/00

A61K 31/15 → (51) A61K 31/606

A61K 31/155 → (51) C07C 279/18

A61K 31/16 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/19** (11) **0 729 354 B1**
 A61K 31/44 C07D 213/79
 C07C 323/62 C07C 229/60
 (25) En (26) En
 (21) 95905295.2 (22) 10.11.1994

- (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 04.09.1996
 (86) US 94/13345 10.11.1994
 (87) WO 95/13059 1995/21 18.05.1995
 (30) 12.11.1993 IL 10758793

- (54) • FARNESYL-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
 • FARNESYL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 • DERIVES DE FARNESYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES
- (73) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 69975, IL
 Kloog, Yoel, 17 Nordau Street, Herzliya, IL
 (72) KLOOG, Yoel, Herzliya, IL
 (74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/19 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 679 081 B1**
 A61K 31/375 A61K 31/70
 A61K 31/405 A61K 31/19
 A61K 31/525
 (25) En (26) En
 (21) 95901556.1 (22) 08.11.1994

- (84) BE DE FR IT
 (43) 02.11.1995
 (86) HU 94/00049 08.11.1994
 (87) WO 95/13061 1995/21 18.05.1995
 (30) 09.11.1993 HU 9303171
 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
 • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CANCEROUS DISEASE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES CANCEREUSES AINSI QUE LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) IMMUNAL KFT, Falk Miksa u. 4, 1055 Budapest, HU
 (72) KULCSAR, Gyula, H-7632 Pécs, HU
 (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 730 448 B1**
A61K 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 95900759.2 (22) 17.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.1996
- (86) EP 94/03817 17.11.1994
- (87) WO 95/13802 1995/22 26.05.1995
- (30) 16.11.1993 US 152496
- (54) • VERWENDUNG VON STICKSTOFFOXID-SYNTASE-SUBSTRAT UND/ODER -DONOR ODER STICKSTOFFOXIDHEMMER ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER UTERINEN KONTRAKTILITÄT
- USE OF NITRIC OXIDE SYNTHASE SUBSTRATE AND/OR DONOR, OR A NITRIC OXIDE INHIBITOR FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF UTERINE CONTRACTILITY DISORDERS
- UTILISATION D'UN SUBSTRAT ET/OU DONNEUR DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE OU UN INHIBITEUR D'OXYDE NITRIQUE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA CONTRACTILITE UTERINE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
GARFIELD, Robert, 1814 Winding Way, Friendswood, TX 77546, US
Yallampalli, Chandra, 1222 Berkely Lake, Houston, TX 77062, US
- (72) GARFIELD, Robert E., Friendswood, TX 77546, US
YALLAMPALLI, Chandra, Houston, TX 77062, US
CHWALISZ, Kristof, D-13342 Berlin, DE
BUKOWSKI, Radoslaw, D-13342 Berlin, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/415**A61K 31/195** → (51) A61K 31/475

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 790 824 B1**
(25) De (26) De
- (21) 95939248.1 (22) 09.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 27.08.1997
- (86) EP 95/04413 09.11.1995
- (87) WO 96/15784 1996/25 30.05.1996
- (30) 09.11.1994 DE 4439947
- (54) • 2,2-DICHLORALKANCARBONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER INSULINRESISTENZ
- 2,2-DICHLOROALKANE CARBOXYLIC ACIDS, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, MEDICAMENT CONTAINING THE SAME, AND USE THEREOF FOR TREATING INSULIN RESISTANCE
- ACIDES 2,2-DICHLOROALCANECARBOXYLIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION, MÉDICAMENTS LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE INSULINIQUE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) VOSS, Edgar, D-68519 Viernheim, DE
PILL, Johannes, D-69181 Leimen, DE
FREUND, Peter, D-68775 Ketsch, DE

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 855 908 B1**
A61K 31/715 A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 95944512.3 (22) 11.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.08.1998
- (86) US 95/16722 11.12.1995
- (87) WO 97/21434 1997/26 19.06.1997
- (54) • DIÄT MIT NAHRUNGSZUSATZSTOFFEN ZUR LINDERUNG DER ARTHRITISSYMPTOME
- DIETARY REGIMEN OF NUTRITIONAL SUPPLEMENTS FOR RELIEF OF SYMPTOMS OF ARTHRITIS
- RÉGIME ALIMENTAIRE A BASE DE COMPLÉMENTS NUTRITIONNELS PERMETTANT DE SOULAGER LES SYMPTÔMES DE L'ARTHRITE
- (73) Omni Nutraceuticals, Inc., 10549 West Jefferson, Culver City, California 90232, US
- (72) FLORIO, Vito, V., Tamarac, FL 33321, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 31/295** (11) **1 052 987 B1**
A61K 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98955688.1 (22) 18.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) FR 98/02462 18.11.1998
- (87) WO 99/39708 1999/32 12.08.1999
- (30) 03.02.1998 FR 9801223
- (54) • EISEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE KAU- ODER LUTSCHPRESSLINGE
- TABLETS TO BE CRUNCHED OR SUCKED, COMPRISING IRON AS ACTIVE PRINCIPLE
- COMPRIMES A CROQUER OU A SUCER, COMPRENANT COMME PRINCIPE ACTIF DU FER
- (73) LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme, 10, avenue Paul Vaillant-Couturier, 94111 Arcueil, FR
- (72) MEIGNANT, Catherine, F-75010 Paris, FR
VERDIER, Stéphanie, F-75005 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/341** (11) **0 571 575 B1**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 92924439.0 (22) 12.11.1992
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 01.12.1993
- (86) US 92/09817 12.11.1992
- (87) WO 93/09775 1993/13 27.05.1993
- (30) 15.11.1991 US 793043
- (54) • UNGEPUFFERTE, VORGEMISCHTE RANITIDIN-FORMULIERUNG
- UNBUFFERED PREMIXED RANITIDINE FORMULATION
- FORMULATION DE RANITIDINE PREMELANGÉE NON TAMPONNÉE
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) JOHNSON, Douglas Giles, Grayslake, IL 60030, US
TITUS, Allan Edward, Round Lake, IL 60073, US
JENKE, Dennis, Mundelein, Illinois, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/37 → (51) C07C 271/14**A61K 31/375** → (51) A61K 31/195**A61K 31/381** → (51) A61K 31/66**A61K 31/405** → (51) A61K 31/195**A61K 31/405** → (51) A61K 31/606**A61K 31/41** → (51) C07D 403/12

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 773 022 B1**
A61K 31/16 A61K 31/195
- (25) De (26) De
- (21) 96117235.0 (22) 27.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 DE 19541919
- (54) • Pharmazeutische Zubereitung zur Behandlung akuter Rhinitiden, enthaltend Sympathomimetikum und Pantothenol und/oder Pantothenensäure
- Pharmaceutical composition for the treatment of rhinitis, containing sympathomimetic and pantothenol and/or pantothenic acid
- Composition pharmaceutique pour le traitement de la rhinite, contenant un sympathomimétique et du pantothenol et/ou l'acide pantothénique
- (73) M.C.M. KLOSTERFRAU VERTRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H., Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
- (72) Greve, Rainer, Dr., 23795 Bad Segeberg, DE
Greve, Harald, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 843 551 B1**
C07D 405/02 C07D 207/34
C07D 405/04 A01N 43/56
- (25) En (26) En
- (21) 96926243.5 (22) 02.08.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.05.1998
- (86) US 96/12661 02.08.1996
- (87) WO 97/04773 1997/08 13.02.1997
- (30) 02.08.1995 US 1792
01.02.1996 US 10982
- (54) • ENDOTHELINREZEPTORANTAGONISTEN
- ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELINE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) LUENGO, Juan Ignacio, Audubon, PA 19403, US
ELLIOTT, John, Duncan, Wayne, PA 19087, US
XIANG, Jia-Ning, Wayne, PA 19087, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/415 → (51) A61K 31/606**A61K 31/415** → (51) A61K 45/00**A61K 31/415** → (51) C07D 231/54**A61K 31/415** → (51) C07D 239/10**A61K 31/415** → (51) C07D 403/12**A61K 31/435** → (51) A61K 45/00**A61K 31/435** → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 800 392 B1**
A61K 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 95905606.0 (22) 29.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (86) EP 94/04334 29.12.1994
- (87) WO 96/20707 1996/31 11.07.1996
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND NIFEDIPIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING NIFEDIPINE AND PROCESS FOR PRODUCING IT
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA NIFEDIPINE ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER
- (73) Shire Deutschland GmbH & Co. KG., Siegburger Str. 126, 50679 Köln, DE
- (72) WALCH, Hatto, D-88471 Laupheim, DE
PETSZULAT, Monika, D-88471 Laupheim, DE
MUSKULUS, Frank, D-88471 Laupheim, DE
- (74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **0 861 077 B1**
A61K 31/455 A61K 31/465
C07D 401/10 C07D 401/12
C07D 405/14 C07D 213/81
// (C07D405/14, 305:00, 213:00, 213:00),
(C07D405/14, 309:00, 213:00, 213:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96940390.6 (22) 12.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/18126 12.11.1996
- (87) WO 97/17964 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 6571 P
13.11.1995 US 6573 P
- (54) • HÄMOREGULATORISCHE VERBINDUNGEN
• HEMOREGULATORY COMPOUNDS
• COMPOSES HEMOREGULATEURS
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
Nycomed Austria GmbH, St. Peterstrasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) BHATNAGAR, Pradip, Kumar, Exton, PA 19341, US
HARTMANN, Michael, A-4643 Pettenbach, AT
HIEBL, Johann, A-4030 Linz, AT
KREMMINGER, Peter, A-4481 Asten, AT
ROVENSZKY, Franz, A-4020 Linz, AT
Callahan, James Francis, PA 19111 Philadelphia, US
HEERDING, Dirk Andres, Malvern, PA 19355, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/44** → (51) C07F 7/30
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **A61K 31/455** (11) **1 001 773 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 98935235.6 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) IB 98/01207 06.08.1998
- (87) WO 99/07370 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 IT MI971913
- (54) • ORAL ANZUWENDENDE FESTE ARZNEI-ZUBEREITUNGEN MIT MODULIRTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND NICORANDIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ORAL SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING NICORANDIL FOR A MODULATED RELEASE AND THE PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE PERMETTANT LA LIBERATION MODULEE DE NICORANDIL ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Biomedica Foscamia Industria Chimico-Farmaceutica S.p.A., Via Morolense, 87, 03013 Ferentino, IT
- (72) SACCUCCI, Giampaolo, I-03036 Isola del Liri, IT
GIOVANNONE, Daniele, I-03100 Frosinone, IT
CARLI, Fabio, I-34136 Trieste, IT
- (74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- A61K 31/455** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/465** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/606
-
- (51) **A61K 31/475** (11) **1 001 775 B1**
A61K 31/195 A61P 15/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98935102.8 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) FR 98/01438 06.07.1998
- (87) WO 99/01132 1999/02 14.01.1999
- (30) 04.07.1997 FR 9708504
- (54) • YOHIMBINE UND ARGININ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN FEHLFUNKTION
• MEDICINE CONTAINING YOHIMBINE AND ARGININE FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION
• MEDICAMENT, CONTENANT DE LA YOHIMBINE ET DE L'ARGININE, DESTINE A TRAITER LES DYSFONCTIONS ERECTILES
- (73) Real 2000 Limited, 6 Sullivan's Quay, Cork, IE
- (72) GORNY, Philippe, F-75116 Paris, FR
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 784 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306764.0 (22) 18.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (30) 10.10.1995 US 5217 P
- (54) • Quinoxalin-Derivate zur Behandlung von Tinnitus
• Quinoxaline derivatives for treating tinnitus
• Dérivés de la quinoxaline pour le traitement du tintement d'oreille
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Sands, Steven Bradley, Stonington, Connecticut 06378, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/42
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/52** → (51) A61K 31/606
-
- A61K 31/525** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 417/12
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 491/04
-
- A61K 31/557** → (51) C07C 405/00
-
- (51) **A61K 31/56** (11) **0 688 219 B1**
A61K 31/58
- (25) En (26) En
- (21) 94910903.7 (22) 10.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) US 94/02600 10.03.1994
- (87) WO 94/20112 1994/21 15.09.1994
- (30) 10.03.1993 GB 9304909
- (54) • REDUZIERUNG DES EBERGERUCHS IM FLEISCH
• REDUCTION OF BOAR ODOR IN MEAT
• REDUCTION DE L'ODEUR DU VERRAT DANS LA VIANDE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) ALILA, Hector, West Chester, PA 19382, US
CLARK, Michael, Thomas, Downingtown, PA 19355, US
HEDDE, Richard, Duane, West Chester, PA 19382, US
LEVY, Marc, Alan, Wayne, PA 19087, US
LINDSEY, Thomas, Owen, Coatesville, PA 19320, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 31/5685** (11) **0 776 663 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95927977.9 (22) 07.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (86) JP 95/01561 07.08.1995
- (87) WO 96/04917 1996/09 22.02.1996
- (30) 08.08.1994 JP 20593994
- (54) • MEDIKAMENT GEGEN MYOTONISCHE DYSTROPHIE
• REMEDY FOR MYOTONIC DYSTROPHY
• REMEDE CONTRE LA MYOTONIE ATROPHIQUE
- (73) OHSAWA, Nakaaki, 2-2-2-507 Minase Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618, JP
SUGINO, Maskazu, 14-1-1106-Nakano-cho 5-Chome-Miyakojima-ku Osaka-shi, Osaka 534, JP
ENDO, Tomio, 5-18-Kiyosedai Nishinomiya-shi, Hyogo 669-11, JP
- (72) OHSAWA, Nakaaki, Osaka 618, JP

SUGINO, Maskazu, Osaka 534, JP
ENDO, Tomio, Hyogo 669-11, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/58 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 31/606** (11) **O 659 082 B1**
A61K 31/135 A61K 31/15
A61K 31/415 A61K 31/47
A61K 31/405 A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 93923110.6 (22) 08.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.06.1995
(86) US 93/08459 08.09.1993
(87) WO 94/05296 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 US 943323
09.08.1993 US 100917
(54) • *VERWENDUNG VON CYTOCHROME - P 450*
- INHIBITOREN ZUR HEMMUNG DES
STOFFWECHSELS VON STICKSTOFFSUB-
STITUIERTEN ACRIDINEN
• *USE OF CYTOCHROME P450 INHIBITORS*
FOR INHIBITING THE METABOLISM OF NI-
TROGEN SUBSTITUTED ACRIDINE
• *EMPLOI D'INHIBITEURS DE CYTOCHROME*
P450 POUR INHIBER LE METABOLISME
D'ACRIDINES A SUBSTITUTION AZOTE
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) WOOLF, Thomas F., Dexter, MI 48130, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/66** (11) **O 693 285 B1**
A61K 31/6615 A61K 31/675
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 95305083.8 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
LT LV SI
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 US 279363

(54) • *Bisphosphonat und anti-Resorption Agentien,*
enthaltende Zusammensetzungen zur Hem-
mung der Knochenschwund
• *Pharmaceutical compositions containing a bi-*
sphosphonate and an anti-resorptive agent for
inhibiting bone loss
• *Composition pharmaceutique contenant un*
bisphosphonate et un agent anti-resorptif pour
inhiber la perte osseuse
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Black, Larry John, Franklin, Indiana 46131, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181,
US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **O 845 991 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 96928381.1 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03301 26.07.1996
(87) WO 97/04785 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 CH 221395
(54) • *VERWENDUNG VON PHENOL SUBSTITU-*
IERTEN DIPHOSPHONATEN ALS ANTINEO-
PLASTISCHE SUBSTANTEN
• *USE OF PHENOL SUBSTITUTED DIPHOS-*
PHONATES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS
• *UTILISATION DE DIPHOSPHONATES A*
SUBSTITUTION PHENOL EN TANT
QU'AGENT ANTINEOPLASTIQUES
(73) SYMPHAR S.A., 243, Route des Fayards, 1290
Versoix, CH
(72) NIESOR, Eric, CH-1260 Nyon, CH
BENTZEN, Craig Leigh, 3, chemin de la Cheverrie,
CH-1279 Bogis-Bossey, CH
NGUYEN, Lan, Mong, CH-1260 Nyon, CH
THUILLARD, Jean-Luc, CH-1264 Saint-Cergue, CH
PHAN, Hieu, Trung, CH-1295 Tannay, CH
FLACH, Jean, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/6615 → (51) A61K 31/66

A61K 31/675 → (51) A61K 31/66

(51) **A61K 31/70** (11) **O 712 936 B1**
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 7/08 A61K 7/50
C07H 21/00 C07H 21/04
(25) Ru (26) En
(21) 94913856.4 (22) 14.04.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 22.05.1996
(86) RU 94/00084 14.04.1994
(87) WO 94/28153 1994/27 08.12.1994
(30) 10.06.1993 RU 93026472
11.10.1993 RU 93046326
11.10.1993 RU 93046327
11.10.1993 RU 93046328
11.10.1993 RU 93046329
19.11.1993 RU 93051600
24.05.1993 RU 93020154
24.05.1993 RU 93020155
(54) • *NIEDERMOLEKULARE DNA AUS*
STÖRMILCH, METHODE ZUR GEWINNUNG
DER DNA UND EIN PHARMAZEUTISCHES
PRÄPARAT DARAUF BASIEREND
• *LOW-MOLECULAR DNA FROM STURGEON*
MILT, A METHOD OF OBTAINING THE DNA
AND A PHARMACEUTICAL PREPARATION
BASED ON IT
• *ADN DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE TI-*
REE DE LAITANCE D'ESTURGEON, PRO-
CEDE D'OBTENTION DE L'ADN ET
PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE
DE CELUI-CI
(73) NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE
"FARMEK", ul. Dokukina, 18/2, Moscow, 129226,
RU
(72) ASAFOV, Alexandr Vilenovich, Moscow, 117261,
RU
BEZJULEV, Vyacheslav Vladimirovich, Moscow,
115528, RU
ANOSOVA, India Grigorievna, Khimki, Moskovskaya
obl., 141400, RU
KONAREV, Alexandr Andreevich, Dolgoprudny,
Moskovskaya obl., 141700, RU
KARPOV, Igor Nikolaevich, Moscow, 125422, RU
KOCHETKOVA, Marina Gavrilovna, Khimki,
Moskovskaya obl., 141400, RU
TRESCHALIN, Ivan Dmitrievich, Moscow, 115446,
RU

BODYAGIN, Dmitry Alexandrovich, Moscow,
115142, RU
TRESCHALINA, Elena Mikhailovna, Moscow,
115446, RU
PEREVERZEVA, Eleonora Rafailovna, Moscow,
119285, RU
SYRKIN, Anatoly Borisovich, Moscow, 115547, RU
ILYASHENKO, Viktor Vladimirovich, Moscow,
109542, RU
SUSULEVA, Natalya Alexandrovna, Moscow,
115446, RU
DURNNOV, Lev Abramovich, Moscow, 113054, RU
ZOBOVA, Olga Borisovna, Moscow, 103220, RU
KAZAROVA, Irina Lazarevna, Moscow, 103055, RU
KOROLEVA, Nelli Borisovna, Moscow, 125047, RU
KIRAKOSIAN, Stepan Vazgenovich, Moscow,
121158, RU
SIMONOVA, Lidia Vasilievna, Moscow, 123367, RU
TARASOVA, Larisa Alexandrovna, Moscow,
125414, RU
SIMONOVA, Ljudmila Vasilievna, Moscow 125083,
RU
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 31/195

A61K 31/70 → (51) C07H 15/252

A61K 31/70 → (51) C12N 15/52

(51) **A61K 31/7032** (11) **O 765 666 B1**
A61P 27/12
(25) En (26) En
(21) 96306279.9 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 31.08.1995 JP 22418695
(54) • *Verwendung von Oligosacchariden, welche die*
Adhäsion an Lewis-x Glycolipid hemmen, zur
Herstellung eines Medikaments für die Be-
handlung von Katarakt
• *Use of oligosaccharides inhibiting Lewis-x gly-*
colipid adhesion for the manufacture of a
medicament for treating cataracts
• *Utilisation d'oligosaccharides inhibant l'adhé-*
sion du glycolipides Lewis-X dans la fabrica-
tion d'un médicament destiné au traitement de
la cataracte
(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF
JAPAN, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi,
Saitama-ken, JP
(72) Ogiso, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP
Noro, Chikako, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/7048** (11) **O 867 186 B1**
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 98200868.2 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.09.1998
(30) 21.03.1997 AR 10116897
(54) • *Langwirkende, injezierbare, parasiticide Zube-*
reitung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• *A long acting injectable parasiticidal composi-*
tion and the process for its preparation
• *Composition injectable parasiticide à activité*
de longue durée et procédé de préparation
(73) Biogenesis, S.A., Callao 220, 1022 Buenos Aires,
AR
(72) Lambert, Jorge Carlos, 1430 Buenos Aires, AR

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 31/715** (11) **0 777 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926813.7 (22) 02.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 11.06.1997
(86) CA 95/00467 02.08.1995
(87) WO 96/05845 1996/10 29.02.1996

(30) 24.08.1994 CA 2130762
(54) • *BEHANDLUNG VON SCLAGANFALL MIT EINER INFILTRATION VON MAKROPHAGEN ASSOZIIERT*

• *TREATMENT OF STROKE ASSOCIATED WITH MACROPHAGE INFILTRATION*
• *TRAITEMENT DE L' APOPLEXIE ASSOCIEE A DES INFILTRATIONS DE MACROPHAGES*

(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH

(72) TURLEY, Eva, Anne, Winnipeg, Manitoba R3B 0R4, CA
ASCULAI, Samuel, Simon, Toronto, Ontario M6M 2B6, CA

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/715 → (51) A61K 31/20

A61K 31/715 → (51) A61K 35/60

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 31/74** (11) **0 748 223 B1**
A01N 25/34

(25) En (26) En
(21) 94911555.4 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 94/02640 11.03.1994
(87) WO 94/20118 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 US 31228

(54) • *BIOZIDE POLYMERE ZYKLISCHE N-HALAMINE*

• *POLYMERIC CYCLIC N-HALAMINE BIOCIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES POLYMERES BIOCIDES DE N-HALAMINES CYCLIQUES*

(73) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US

(72) WORLEY, Shelby, D., Auburn, AL 36830, US
SUN, Gang, Auburn, AL 36830, US
SUN, Wanying, Lodi, NJ 07644, US

CHEN, Tay-Yuan, Auburn, AL 36830, US

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

(51) **A61K 31/785** (11) **0 878 198 B1**
A61K 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 96925987.8 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.11.1998
(86) JP 96/02189 02.08.1996
(87) WO 97/04789 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 JP 22692695

(54) • *EIN AMONENAUSTAUSCHERHARZ ENTHALTENDE TABLETTEN*
• *TABLETS CONTAINING AN ANION EXCHANGE RESIN*

• *COMPRIMES CONTENANT UNE RESINE ECHANGEUSE D'ANIONS*

(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
MENO, Tatsuya, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/785 → (51) A61K 38/16

A61K 33/24 → (51) C07F 7/30

(51) **A61K 35/60** (11) **1 030 677 B1**
A61K 31/715 A61P 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98954551.2 (22) 10.11.1998

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

(43) 30.08.2000
(86) FR 98/02398 10.11.1998

(87) WO 99/24046 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 FR 9714093

(54) • *SYNERGISTISCHE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE KOMBINATION VON LACHS-DNA MIT HYDROXYPROLIN ENTHALTEN*

• *SYNERGETIC ORAL COMPOSITION COMBINING SALMON DNA WITH HYDROXYPROLINE*

• *COMPOSITION ORALE SYNERGIQUE ASSOCIANT DE L'ADN DE SAUMON A DE L'HYDROXYPROLINE*

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) COUSSE, Henri, F-31860 Pins Justaret, FR
POTHERAT, Jean-Jacques, F-81440 Lautrec, FR
ROUANET, Max, F-66360 Olette, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **0 815 868 B1**
(25) C (26) En

(21) 96907988.8 (22) 25.03.1996
(84) GB

(43) 07.01.1998
(86) CN 96/00020 25.03.1996

(87) WO 96/29084 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 CN 95114819

(54) • *EINE CHINESISCHE DROGENZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MANGENGESCHWÜREN*

• *A CHINESE DRUG COMPOSITION FOR TREATMENT OF PEPTIC ULCER*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE CHINOISE SERVANT AU TRAITEMENT DES ULCERES GASTRO-DUODENAU*

(73) Zhang, Yongchuan, Block A, 12/F, Guomao Dasha, Hubinnan lu, Xiamen, Fujian 361004, CN

(72) ZHANG, Yongchuan, Xiamen, Fujian 361004, CN
CHEN, Wendi, Xiamen, Fujian 361003, CN
CHEN, Yuyao, Tong-an County, Xiamen, Fujian 361000, CN

(74) von Fünser, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61K 35/78 → (51) A23L 1/015

(51) **A61K 38/00** (11) **0 764 028 B1**
(25) En (26) En

(21) 94919422.9 (22) 08.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 26.03.1997
(86) US 94/06486 08.06.1994

(87) WO 94/28726 1994/28 22.12.1994

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTHALTENDEN LUNGENSEKRETEN*
• *METHOD OF TREATING RETAINED PULMONARY SECRETIONS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA RETENTION DE SECRETIONS PULMONAIRES*

(73) MOLICHEM MEDICINES, INC., 2135 N. Lakeshore Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US

(72) MOLINA y VEDIA, Luis, M., Chapel Hill, NC 27514, US

STUTTS, Monroe, Jackson, Chapel Hill, NC 27514, US

BOUCHER, Richard, C., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US

HENKE, David, C., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 01202315.6 / 1 166 794

A61K 38/00 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/08** (11) **1 021 200 B1**
A61K 39/395

// C07K7:06, A61K38:08, A61K31:00, A61K39:395, A61K38:08
(25) En (26) En

(21) 98948455.5 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 26.07.2000
(86) US 98/19841 24.09.1998

(87) WO 99/17792 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944479

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BARLOZZARI, Teresa, Wellesley, MA 02181, US
BANERJEE, Subhashis, Shrewsbury, MA 01545, US

HAUPT, Andreas, Northborough, MA 01532, US

(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzbach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 38/09** (11) **0 938 330 B1**
(25) De (26) De

(21) 97947017.6 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.09.1999
(86) DE 97/02456 23.10.1997

(87) WO 98/18482 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19644994

- (54) • VERWENDUNG VON LH-RH ANTAGONISTEN ALS DIAGNOSTISCHES MITTEL
• USE OF LH-RH ANTAGONISTS AS DIAGNOSTIC AGENT
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA L.H.-R.H. COMME AGENT DIAGNOSTIQUE
- (73) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE
DIEDRICH, Klaus, D-23627 Gross-Sarau, DE
FELBERBAUM, Ricardo, D-23566 Lübeck, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **0 762 888 B1**
C08G 69/10 A61K 31/785
A01N 37/18 C08G 69/48
- (25) En (26) En
(21) 95920632.7 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06551 23.05.1995
(87) WO 95/31990 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248037
23.11.1994 US 344248
- (54) • VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN VON KOPOLYMEREN ENTHALTEND KOPOLYMER-1
• COPOLYMER-1 IMPROVEMENTS IN COMPOSITIONS OF COPOLYMERS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS DE COPOLYMERES CONTENANT DU COPOLYMER-1
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) KONFINO, Eliezer, 52416 Ramat Gan, IL
SELA, Michael, 76100 Rehovot, IL
TEITELBAUM, Dvora, 76209 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 76110 Rehovot, IL
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 38/19** → (51) G01N 33/569
- (51) **A61K 38/24** (11) **0 774 973 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 95928742.6 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 28.05.1997
(86) US 95/09892 03.08.1995
(87) WO 96/04008 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286299
- (54) • KREBSBEHANDLUNG MITTELS HUMANEN CHORIONGONADOTROPIN
• TREATMENT OF CANCER WITH HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN
• TRAITEMENT DU CANCER PAR LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE HUMAINE
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Patent Branch, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
- (72) LUNARDI-ISKANDAR, Yanto, Gaithersburg, MD 20877, US
GALLO, Robert, C., Bethesda, MD 20817, US
BRYANT, Joseph, L., Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **0 716 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929047.2 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 19.06.1996
(86) NL 94/00208 31.08.1994
(87) WO 95/06479 1995/11 09.03.1995
(30) 01.09.1993 EP 93202572
- (54) • C1-ESTERASEHEMMER ZUR VERRINGERUNG VON MYOKARDSCHÄDEN BEI AKUTEM HERZINFARKT
• C1-ESTERASE INHIBITOR TO REDUCE MYOCARDIAL INJURY DURING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
• INHIBITEUR DE L'ESTERASE DE C1 POUR REDUIRE DES LESIONS DU MYOCARDE AU COURS D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU
- (73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) HERMENS, Willem, Theodoor, NL-6247 CV Gronsveld, NL
HACK, Cornelis, Erik, NL-1111 ND Diemen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61K 39/245** → (51) C12N 15/85
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/08
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/62
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/569
- (51) **A61K 45/00** (11) **0 781 561 B1**
A61K 31/415 A61K 31/435
- (25) Ja (26) En
(21) 95930029.4 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 02.07.1997
(86) JP 95/01745 31.08.1995
(87) WO 96/09069 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 JP 25152194
- (54) • EINE NEUARTIGE MEDIZINISCHE VERWENDUNG EINES 5HT 3-ANTAGONISTEN
• NOVEL MEDICINAL USE OF 5HT 3 ANTAGONIST
• NOUVELLE UTILISATION MEDICALE D'UN ANTAGONISTE DE 5HT 3
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) NOMURA, Kazuhiko, Ibaraki 305, JP
YAMAGUCHI, Isamu, Hyogo 666-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **0 813 878 B1**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 97109729.0 (22) 14.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 JP 15517696
- (54) • Mittel zur Beschleunigung des Tränenflusses enthaltend einen Serotonin-Liganden, insbesondere Aminoalkoxybibenzyle
• Lacrimation accelerating agent containing a serotonin ligand, especially aminoalkoxybibenzyl compounds
• Agent pour accélérer la lacrimation contenant un ligand de la sérotonine, particulièrement un composé aminoalkoxybibenzyle
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mano, Tomiya, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Sogo, Shunji, Yao-shi, Osaka 581, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/20
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/7048
- A61K 47/18** → (51) C07C 19/04
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 543 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 92307091.6 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 26.05.1993
(30) 01.08.1991 US 738998
- (54) • Aminocarboxylat-Liganden mit substituierten, aromatischen Aminogruppen
• Aminocarboxylate ligands having substituted aromatic amide moieties
• Ligands d'aminocarboxylate ayant des groupes amides aromatiques substitués
- (73) BRACCO INTERNATIONAL B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Pillai, Radhakrishna, Kendall Park, New Jersey, US
Marinelli, Edmund R., Lawrenceville, New Jersey, US
Tweedle, Michael F., Princeton, New Jersey, US
Ranganathan, Ramachandran S., Princeton, New Jersey, US
Kang, Sang-Ihn, Cranbury, New Jersey, US
- (74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
-
- A61L 9/00** → (51) A61L 9/12
- A61L 9/01** → (51) A61L 9/12
- (51) **A61L 9/12** (11) **0 900 090 B1**
A61L 9/00 A61L 9/01
A61L 9/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97921891.4 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(86) FR 97/00749 25.04.1997
(87) WO 97/40863 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 FR 9605326
- (54) • VORRICHTUNG UND FILTRATIONSVERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON SCHLECHTEN GERÜCHEN
• FILTERING DEVICE AND METHOD FOR NEUTRALIZING BAD SMELLS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION POUR NEUTRALISER LES MAUVAISES ODEURS
- (73) Patent Invest Group Holding SA, Société Anonyme Holding 69, route d'Esch, 2953 Luxemburg, LU
- (72) BOURGUIGNON, Christiane, F-78240 Aigremont, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- A61L 9/16** → (51) A61L 9/12

- (51) **A61L 15/46** (11) **O 852 148 B1**
D06M 16/00 D06M 13/33
D06M 13/46 D06M 13/322
D06M 13/335 D06M 13/432
D06M 13/477 D01F 1/10
D21H 21/36
- (25) En (26) En
(21) 97100106.0 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(54) • *Produkte mit antimikrobiologischer Wirkung*
• *Products having anti-microbial activity*
• *Produits ayant une activité antimicrobologique*
- (73) SION MICROTEC LTD., Misgav Am, IL
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, 91 999 Jerusalem, IL
Guttmann, Hilda, 5/9 HaNesher Street, Jerusalem, IL
- (72) Levy, David, Migdal HaEmek, IL
Guttmann, Hilda, Jerusalem, IL
Kahane, Itzhak, har Adar, IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **O 613 381 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 93919291.0 (22) 08.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.09.1994
(86) EP 93/02420 08.09.1993
(87) WO 94/06485 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 AU PL471092
(54) • *MEHRSCICHTENMATERIAL*
• *MULTILAYER MATERIALS*
• *MATERIAU MULTICOUCHE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) CHATELIER, Ronald, Christopher, Bayswater, VIC 3153, AU
DAI, Liming, Clayton, VIC 3168, AU
GRIESSER, Hans, Jörg, The Patch, VIC 3792, AU
LI, Sheng, Highett, VIC 3190, AU
ZIENTEK, Paul, Glen Iris, VIC 3146, AU
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
CHABRECEK, Peter, CH-4055 Basle, CH
- (60) 00119879.5 / 1 060 753
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 064 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913982.7 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/06062 19.03.1999
(87) WO 99/48540 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 78985 P
(54) • *IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPLANTS AND METHOD OF MAKING*
• *IMPLANTS ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION*
- (73) BIO-VASCULAR, INC., 2575 University Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US
- (72) CLAESON, Anne, Minneapolis, MN 55410, US
ODLAND, Thomas, Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **O 649 662 B1**
A61K 6/00 B29C 67/06
B29C 41/12 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 94113193.0 (22) 24.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 26.04.1995
(30) 28.09.1993 US 127642
- (54) • *Bioresorbierbares Implantat-Vorprodukt*
• *Biodegradable implant precursor*
• *Précurseur d'implant biodégradable*
- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Polson, Alan M., Fort Collins, Colorado 80524, US
Swanbom, Deryl D., Fort Collins, Colorado 80521, US
Dunn, Richard L., Fort Collins, Colorado 80524, US
Cox, Charles P., Fort Collins, Colorado 80526, US
Norton, Richard L., Fort Collins, Colorado 80525, US
Lowe, Bryan K., Fort Collins, Colorado 80521, US
Peterson, Kenneth S., Fort Collins, Colorado 80521, US
- (74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
- (60) 01117430.7 / 1 147 781
-
- A61M 1/36** → (51) B01J 20/22
- (51) **A61M 15/00** (11) **O 696 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112451.0 (22) 08.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.02.1996
(30) 08.08.1994 JP 20605694
(54) • *Inhalationsgerät für medizinische Zwecke*
• *Medical inhaler*
• *Dispositif médical d'inhalation*
- (73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugishi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (72) Ohki, Hisatomo, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, 243, JP
Nakamura, Shigemi, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, 243, JP
Ishizeki, Kazunori, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, 243, JP
Wakayama, Atsuo, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, 243, JP
Yanagawa, Akira, c/o Dott Limited Company, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **A61M 16/22** (11) **O 724 462 B1**
A62B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 94931819.0 (22) 11.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11546 11.10.1994
(87) WO 95/11052 1995/18 27.04.1995
(30) 19.10.1993 US 139233
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ATEMGASREGENERATION IN EINEM NARKOSEGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS REGENERATION IN AN ANESTHESIA BREATHING CIRCUIT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REGENERATION DU GAZ DANS UN CIRCUIT ANESTHESANT*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) GRABENKORT, Eichard, W., Barrington, IL 60010, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **O 778 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931646.4 (22) 30.08.1995
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 18.06.1997
(86) US 95/11030 30.08.1995
(87) WO 96/06653 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 US 299841
29.08.1995 US 520576
- (54) • *WEICHE, FLEXIBLE KATHETERSPITZE ZUR ANWENDUNG IN DER ANGIOGRAPHIE*
• *SOFT FLEXIBLE CATHETER TIP FOR USE IN ANGIOGRAPHY*
• *POINTE SOUPLE DE CATHETER S'UTILISANT EN ANGIOGRAPHIE*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) STEVENS, Robert, C., Williston, FL 32696, US
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **O 805 702 B1**
A61M 29/02
- (25) En (26) En
(21) 95944659.2 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/16876 29.12.1995
(87) WO 96/20751 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366968
(54) • *DILATIONS-KATHETER*
• *DILATION CATHETER*
• *CATHETER DE DILATION*
- (73) Janacek, Jaroslav, 32350 Thompson Road, Winchester, CA 92596, US
- (72) Janacek, Jaroslav, Winchester, CA 92596, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- A61M 29/02** → (51) A61M 29/00
- (51) **A61M 37/00** (11) **O 838 231 B1**
A61B 10/00
- (25) En (26) En
(21) 98100951.7 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 07.12.1993 GB 9325085
10.05.1994 GB 9409285
(54) • *Vorrichtung zum Gebrauch bei transdermalen Infusionen*
• *Device for use in transdermal perfusion procedures*
• *Dispositif destiné aux procédés de perfusion transdermique*
- (73) Svedman, Pal, Chemin de Sous-Balme 9, 1255 Veyrier, CH
- (72) Svedman, Pal, 1255 Veyrier, CH

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95902105.6 / 0 732 959

(51) **A61M 39/10** (11) **0 645 161 B1**
A61M 39/12 F16L 33/00
F16L 31/00
(25) De (26) De
(21) 94115242.3 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 DE 4333070
(54) • Schlauchverbinder
• Tube connector
• Raccord pour tube
(73) B. BRAUN MELSLUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Mehner, Gotthilf, D-66280 Sulzbach, DE
Ludt, Peter, D-66271 Bliesransbach, DE
Eick, Rüdiger, D-66459 Kirkel, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 39/12 → (51) A61M 39/10

A61N 1/08 → (51) H01H 47/00

(51) **A61N 1/368** (11) **0 646 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111079.3 (22) 15.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.1995
(30) 24.09.1993 SE 9303121
(54) • Vorrichtung zur Stimulation des Herzens
• Heart stimulator
• Appareil de stimulation cardiaque
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Högnelid, Kurt, S-137 38 Västerhaninge, SE

A61P 15/10 → (51) A61K 31/475

A61P 19/00 → (51) A61K 35/60

A61P 27/12 → (51) A61K 31/7032

A61P 31/16 → (51) C07F 7/30

A61P 35/00 → (51) A61K 31/66

A61P 35/00 → (51) A61K 38/24

A61P 37/02 → (51) C07F 7/30

A62B 19/00 → (51) A61M 16/22

A62D 3/00 → (51) A23L 1/015

(51) **A63B 21/062** (11) **0 779 826 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96905903.9 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) FR 96/00333 04.03.1996
(87) WO 96/29121 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 FR 9504886
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER POSITIONVERÄNDERUNG FÜR EIN ÜBUNGS- ODER REHABILITATIONSGERÄT
• SYSTEM FOR MEASURING A DISPLACEMENT, PARTICULARLY IN AN EXERCISE APPARATUS USED FOR TRAINING OR REHABILITATION

• SYSTEME DE MESURE D'UN DEPLACEMENT (POSITION INITIALE ET COURSE), NOTAMMENT POUR APPAREIL D'EXERCICES SPORTIFS OU REEDUCATION

(73) Multiform S.A., Z.I. du Grand Pont Boîte Postale 46, 13640 La Roque d'Anthéron, FR
(72) MINGUET, Yves, F-13640 La Roque D'Antheron, FR

A63B 69/36 → (51) G01S 17/50

(51) **A63C 9/00** (11) **0 872 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98106462.9 (22) 08.04.1998
(84) AT CH DE IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 FR 9704861
(54) • Vorrichtung zwischen Bindungsplatte und Ski
• Interface between ski boot support plate and ski
• Dispositif d'interface entre une plate-forme de support de chaussure de ski et un ski
(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Commier, Philippe, 74960 Cran Gevrier, FR

A63C 9/08 → (51) A44B 11/14

(51) **A63F 5/04** (11) **1 009 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940424.9 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02599 28.08.1998
(87) WO 99/11341 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 GB 9718501
01.05.1998 GB 9809465
(54) • ROULETTEKESSELANORDNUNG UND TISCH EINRICHTUNG
• A ROULETTE WHEEL ASSEMBLY AND TABLE ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ROULETTE ET DISPOSITION DE TABLE
(73) NRC Group PLC, Parsons Business Centre Brenda Road, Hartlepool TS25 2BJ, GB
(72) McNally, Gordon, London WC2B 6AA, GB
(74) Meeks, Frank Burton, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **A63H 19/30** (11) **0 785 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250142.5 (22) 28.06.1996
(84) AT CH DE DK LI SE
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586590

(54) • Bahnsystem für Modelleisenbahn
• Track systems for model railroads
• Systèmes de voie pour chemin de fer miniature
(73) Life-Like Products, LLC, 1600 Union Avenue, Baltimore, Maryland 21211-1998, US
(72) Grubb, Lawrence B., Baltimore, Maryland 21211, US
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistkowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

B01D 1/18 → (51) B22D 29/00

B01D 15/00 → (51) C07F 19/00

B01D 17/02 → (51) E02B 15/04

(51) **B01D 39/20** (11) **0 921 848 B1**
B01D 46/24

(25) En (26) En
(21) 96943493.5 (22) 13.11.1996
(84) DE FR
(43) 16.06.1999
(86) US 96/18318 13.11.1996
(87) WO 98/02231 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 682335
(54) • FILTERMATERIAL
• FILTER MATERIAL
• MATERIAU DE FILTRE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEXCEL CORPORATION, 5794 West Las Positas Boulevard, P.O. Box 8181, Pleasanton, CA 94588-8781, US
(72) SMITH, Robert, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EATON, Joseph, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VISSER, Larry, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FISCHER, Edward, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GROBELNY, Venecia, M., Hexel Corporation, Pleasanton, CA 94588-8781, US
MCVICKER, Kevin, D., Hexel Corporation, Pleasanton, CA 94588-8781, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **0 968 042 B1**

(25) De (26) De
(21) 98925397.6 (22) 16.03.1998
(84) DE SE
(43) 05.01.2000
(86) DE 98/00777 16.03.1998
(87) WO 98/42428 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711969
(54) • FILTER FÜR EIN MIT STAUB BELADENES GAS
• FILTER FOR A DUST-LADEN GAS
• FILTRE DESTINE A UN GAZ CHARGE DE POUSSIERE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STUHLMÜLLER, Franz, D-91056 Erlangen, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 39/20

B01D 53/04 → (51) F25J 3/04

B01D 53/047 → (51) F25J 3/04

(51) **B01D 53/22** (11) **0 732 139 B1**
B01D 71/02

(25) En (26) En
(21) 96103807.2 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 403050
(54) • Rohrförmiges monolithisches Membranmodul
• Tubular solid-state membrane module
• Module à membrane monolithique tubulaire
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dyer, Paul Nigel, Allentown, PA 18103, US
Minford, Eric, Laurys Station, PA 18059, US
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
Carolán, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
Bright, Jeffrey Donald, Salt Lake City, UT 84108, US
Richards, Robin Edwards, Lansdale, PA 19446, US

Taylor, Dale M., Salt Lake City, UT 84117, US
Wilson, Merrill Anderson, West Jordan, UT 84084, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/26 → (51) A47L 15/48**B01D 53/94** → (51) B01J 35/04**B01D 71/02** → (51) B01D 53/22

(51) **B01F 3/12** (11) **0 794 830 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95939453.7 (22) 24.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT

LT LV

(43) 17.09.1997
(86) SE 95/01401 24.11.1995
(87) WO 96/16727 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 SE 9404104
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN UND FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR MIXING PARTICULATE MATERIAL AND LIQUID**
• **DISPOSITIF DE MELANGE DE MATIERE PARTICULAIRE ET DE LIQUIDE**
(73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, 131 34 Nacka, SE
(72) AHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE
BRINGFORS, Nils, S-352 41 Växjö, SE
JOHANSSON, Lars-Erik, S-360 23 Älmeboda, SE
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01F 17/00 → (51) C07C 271/14**B01F 17/00** → (51) C07C 305/10**B01F 17/00** → (51) C08F 271/00**B01J 2/04** → (51) B22D 29/00

(51) **B01J 7/00** (11) **0 981 405 B1**
C06D 5/06
(25) En (26) En
(21) 98919506.0 (22) 07.05.1998
(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.03.2000
(86) JP 98/02025 07.05.1998
(87) WO 98/50141 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11832797
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGESCHLOSSENEN GASBEHÄLTERN**
• **METHOD OF PREPARATION OF SEALED GAS CHAMBERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CHAMBRES DE GAZ HERMETIQUES**
(73) Technostar Co., Ltd, Shinwa Building, 7th floor, 3-20-8, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
(72) KODO, Keiun, Minou-shi Osaka-fu 562-0036, JP
KODO, Yasumasa, Minou-shi, Osaka-fu 562-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **0 865 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400504.1 (22) 03.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 FR 9703206
(54) • **Plattenreaktor für katalytische Reaktion**

• **Plate-type reactor for catalytic reaction**
• **Réacteur catalytique à plaques**
(73) PACKINOX, Tour Framatome, Cedex 16, 92084 Paris La Défense, FR
(72) Girod, Christine, 78230 Le Pecq, FR
Sabin, Dominique, 78580 Herbeville, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B01J 20/18** (11) **0 842 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119145.7 (22) 03.11.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647290
(54) • **Bindemittelfreie Molekularsiebzeolithgranulate die Zeolithe vom Typ Lithium-Zeolith A und Lithium-Zeolith X enthalten**

• **Binder free molecular sieve zeolite granulates containing lithium zeolite A and lithium zeolite X**
• **Granulés sans liant de tamis moléculaires à base de zéolithes contenant des zéolithes de type zéolithe A au lithium et zéolithe X au lithium**
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) Hees, Bruno, 40764 Langenfeld, DE
Puppe, Lothar, Dr., 51399 Burscheid, DE
Reiss, Gerhard, 51375 Leverkusen, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01J 20/20** (11) **0 774 296 B1**
B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 96117659.1 (22) 04.11.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 6912
(54) • **Methode zum Herstellen von Aktivkohlenstoffkörpern mit Adsorptionseigenschaften**
• **Method of making activated carbon bodies having improved adsorption properties**
• **Méthode pour fabriquer des corps en charbon actif ayant des propriétés d'adsorption**
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Gadkaree, Kishor Purushottam, Corning, NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 20/22** (11) **0 703 001 B1**
A61M 1/36 B01J 20/32

(25) Ja (26) En
(21) 95914536.8 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(86) JP 95/00683 06.04.1995
(87) WO 95/27559 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7116194
(54) • **ADSORBENS FUER KETOAMINE ENTHALTENDE PROTEINE**
• **ADSORBENT FOR KETOAMINE-CONTAINING PROTEIN**
• **ADSORBANT CONVENANT A UNE PROTEINE CETO-AMINEE**
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) TANI, Nobutaka, Osaka-shi Osaka 545, JP
OGINO, Eiji, Hyogo 650, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 20/28 → (51) B01J 20/20**B01J 20/32** → (51) B01J 20/22

(51) **B01J 35/04** (11) **1 004 358 B1**
F01N 3/28 B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 99120981.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853422
(54) • **Keramische Matte zur Lagerung eines Monolithen in einem Katalysatorgehäuse**
• **Ceramic mat for holding a monolithic body in a housing for a catalyst**
• **Matelas céramique pour maintenir un bloc monolithique dans un pot catalytique**

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Eyhorn, Thomas, 87452 Altusried, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 38/56 → (51) C07C 2/58**B01L 3/00** → (51) C12M 1/20**B02C 13/10** → (51) B02C 23/10**B02C 17/16** → (51) B02C 23/10

(51) **B02C 23/10** (11) **0 751 830 B1**
B02C 23/14 B02C 23/16
B02C 23/18 B02C 13/10
B02C 17/16
(25) En (26) En
(21) 95915065.7 (22) 11.04.1995
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 08.01.1997
(86) AU 95/00204 11.04.1995
(87) WO 95/27563 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 DE 4412408
22.06.1994 AU PM063949
20.12.1994 AU PM001669

(54) • **REIBMÜHLE**
• **ATTRITION MILL**
• **BROYEUR PAR FROTTEMENT**
(73) MOUNT ISA MINES LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(84) SE
(73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE
(84) CH DE GB IT LI
(72) WOODALL, Peter, Darwin, N.T. 0830, AU
ENDERLE, Udo, D-95615 Marktredwitz, DE
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B02C 23/14 → (51) B02C 23/10**B02C 23/16** → (51) B02C 23/10**B02C 23/18** → (51) B02C 23/10

- (51) **B04C 9/00** (11) **0 942 785 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 97945951.8 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03244 27.11.1997
(87) WO 98/23381 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 GB 9624847
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON PARTIKELN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF SERVANT A SEPARER DES PARTICULES DEPUIS UN ECOULEMENT DE LIQUIDE*
- (73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) BURLINGTON, Geoffrey, Michael, East Sussex TN6 3NH, GB
DYSON, James, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- B05B 5/08** → (51) C03C 17/00
-
- B05B 11/04** → (51) B41F 15/44
-
- B05B 15/02** → (51) E01C 23/06
-
- B05C 11/04** → (51) B41F 15/44
-
- (51) **B05D 1/02** (11) **0 975 436 B1**
B05D 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 98917884.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) SE 98/00670 14.04.1998
(87) WO 98/46369 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 SE 9701363
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR COATING*
• *PROCEDE DE REVETEMENT*
- (73) Applied Composites AB ACAB, P.O. Box 13070, 580 13 Linköping, SE
(72) OBRELIUS, Per, S-589 27 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9c, 582 20 Linköping, SE
-
- B05D 1/08** → (51) B05D 1/02
-
- (51) **B05D 7/24** (11) **0 842 711 B1**
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 97309061.6 (22) 11.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 30257596
(54) • *Material für der Herstellung von dünner Schichten und dünne Schichten Herstellungsprozess*
• *Thin-film forming material and method for forming thin-film*
• *Matériau pour former des films minces et procédé pour former des films minces*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoki, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **B06B 1/06** (11) **0 883 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947120.8 (22) 21.11.1997
(84) CH DE DK FR IT LI NL
(43) 16.12.1998
(86) FR 97/02110 21.11.1997
(87) WO 98/23392 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614472
(54) • *SCHALLWANDLER MIT MEHREREN ELEMENTEN UND GEMEINSAMER MASSE-ELEKTRODE*
• *SOUND PROBE WITH MULTIPLE ELEMENTS COMPRISING A COMMON EARTH ELECTRODE*
• *SONDE ACOUSTIQUE MULTIELEMENTS COMPRENANT UNE ELECTRODE DE MASSE COMMUNE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BUREAU, Jean-Marc, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
GELLY, Jean-François, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- B07B 1/38** → (51) B07B 1/46
-
- (51) **B07B 1/46** (11) **0 706 836 B1**
B07B 1/38
(25) En (26) En
(21) 94308333.7 (22) 11.11.1994
(84) CH DE GB LI
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 JP 24550594
28.10.1994 JP 26579294
(54) • *Siebkasten für Pulverteilchensieb*
• *Sifter frame for powder particle sifter*
• *Châssis pour cribleur de particules de poudre*
- (73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hosokoshi, Yasunobu, 1-3-12-1106, Tokyo, JP
Maruo, Toshio, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Sakata, Yasuaki, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Morita, Katsumasa, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Ibori, Takefumi, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Kubota, Harumi, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Yoshizawa, Yukio, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Douzono, Toshio, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Nakagawa, Kanemitsu, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Sugihara, Kunio, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Aritome, Yoshiaki, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
Yamanaka, Akishige, c/o Nisshin Flour M. Co., LTD, Tokyo, JP
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 01115065.3 / 1 145 773
-
- (51) **B07B 7/083** (11) **0 818 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890123.9 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 AT 120596
- (54) • *Sichtrad für einen Windsichter*
• *Classifying rotor for pneumatic separator*
• *Roue de triage pour séparateur pneumatique*
- (73) PMT-Jetmill GmbH, Johann Sackl-Gasse 65-67, 8700 Leoben, AT
(72) Keuschnigg, Josef, Dipl.-Ing., 8324 Kirchberg (Steiermark), AT
Roth, Jürgen, Dipl.-Ing., 8773 Kammern, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- B07C 3/06** → (51) B65G 47/46
-
- B07C 5/02** → (51) B65G 21/20
-
- (51) **B07C 5/36** (11) **0 842 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402604.9 (22) 31.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 FR 9614096
(54) • *Produktsortiereinrichtung mit wassergefüllten Kanälen*
• *Product sorting arrangement with water filled channels*
• *Installation de tri de produits à canaux remplis d'eau*
- (73) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Alberto, 13160 Chateaufrenard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B07C 5/36** → (51) B65G 47/46
-
- (51) **B07C 7/02** (11) **0 815 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97460024.9 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 FR 9608635
(54) • *Klassifizierungssystem zum Sortieren*
• *Classifier system for sorting*
• *Système de classeur de tri*
- (73) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
(72) Mandin, Patrick, 44000 Nantes, FR
Moinard, Dany, 44120 Vertou, FR
Mellou, Didier, 44300 Nantes, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Ballot-Schmit, 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR
-
- (51) **B08B 3/08** (11) **0 693 977 B1**
C11D 7/08 C23G 1/02
C11D 1/34 C11D 3/02
C11D 3/18 C11D 3/20
C11D 3/33 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 94927436.9 (22) 04.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03676 04.04.1994
(87) WO 94/22601 1994/23 13.10.1994
(30) 05.04.1993 US 43435
(54) • *VERFAHREN UND FLÜSSIGKEITEN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN VON OBERFLÄCHEN*
• *METHODS AND FLUIDS FOR REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM SURFACES*

- *PROCEDE ET FLUIDES PERMETTANT L'ELIMINATION DE SUBSTANCES CONTAMINANTES PRESENTES SUR DES SURFACES*
- (73) Active Environmental Technologies, Inc., 40 High Street, Suite 100, Mount Holly, New Jersey 08060, US
- (72) BORAH, Ronald, E., Chesterton, IN 46304, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 01116285.6 / 1 149 895

B21C 47/24 → (51) B66F 9/18

- (51) **B21D 5/08** (11) **0 785 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933523.3 (22) 10.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.07.1997
- (86) GB 95/02397 10.10.1995
- (87) WO 96/11758 1996/18 25.04.1996
- (30) 15.10.1994 GB 9420832
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLECHFORMEN*
• *STRIP FORMING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE BANDES*
- (73) Banro Holdings Public Limited Company, Midland House, Pleck Road, Walsall, West Midlands WS3 9ES, GB
- (72) HAYWARD, John Midland Industrial Holdings Limited, West Midlands WS3 9ES, GB
- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B21D 13/04** (11) **0 665 776 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 93924253.3 (22) 25.10.1993
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 09.08.1995
- (86) SE 93/00866 25.10.1993
- (87) WO 94/09925 1994/11 11.05.1994
- (30) 25.10.1992 SE 9203130
- (54) • *FERTIGUNGSSTRASSE ZUM PROFILIEREN VON STAHLBÄNDERN*
• *MANUFACTURING LINE FOR SHAPING STEEL STRIPS*
• *LIGNE DE FABRICATION POUR LE PROFILAGE DE BANDES D'ACIER*

- (73) ORTIC AB, Tunavägen 290, 781 23 Borlänge, SE
- (72) INGVARSSON, Lars, Ingvar, S-784 54 Borlänge, SE
- (74) Aslund, Roland, et al, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

- (51) **B21D 28/12** (11) **0 875 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107333.1 (22) 22.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 04.11.1998
- (30) 01.05.1997 GB 9708930
- (54) • *Revolver zum Werkzeugwechsel in Stanzpressen*
• *Turret for punch changing in punching machines*
• *Tourelle pour le changement des outils d'une poinçonneuse*
- (73) Euromac S.r.l., Via per Sassuolo, 68/G, 41043 Formigine (Modena), IT
- (72) Ostini, Giorgio, 6537 Grono, CH
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21D 28/26 → (51) H01M 4/64**B21D 28/36** → (51) H01M 4/64**B22C 9/10** → (51) B22D 29/00

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 007 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942954.5 (22) 20.09.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 97/05164 20.09.1997
- (87) WO 98/13157 1998/13 02.04.1998
- (30) 25.09.1996 DE 19639295
- (54) • *STRANGGIESSKOKILLE*
• *CONTINUOUS CASTING MOULD*
• *COQUILLE POUR LA COULEE EN CONTINU*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 822 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913017.8 (22) 23.04.1996
- (84) CH DE FR GB IE IT LI SE
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/05575 23.04.1996
- (87) WO 96/33828 1996/48 31.10.1996
- (30) 24.04.1995 US 428805
- (54) • *HOMOGENES KÜHLSUBSTRAT*
• *HOMOGENEOUS QUENCH SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE TREMPÉ HOMOGENE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) LIEBERMANN, Howard, Horst, Succasunna, NJ 07876-1006, US
- TELLER, David, Franklyn, Murrells Inlet, SC 29576, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 001 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929575.3 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE

- SI
- (43) 24.05.2000
- (86) IB 98/01055 09.07.1998
- (87) WO 99/02286 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 IT UD970122
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RÜHRVERFAHREN FÜR STRANGGIESSKOKILLEN UND ENTSPRECHENDE KOKILLE*
• *ELECTROMAGNETIC STIRRING METHOD FOR CRYSTALLISERS AND RELATIVE CRYSTALLISER*
• *PROCEDE DE BRASSAGE ELECTROMAGNETIQUE POUR CRISTALLISATEURS ET CRISTALLISATEUR ASSOCIE*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
- KOLESNICHENKO, Anatoly Fedorovich, Kiev, 252147, UA
- POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
- CODUTTI, Andrea, I-33030 Moruzzo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B22D 29/00** (11) **0 909 600 B1**
B22C 9/10 B01D 1/18
B01J 2/04 C01D 3/22
B29C 33/52

- (25) It (26) En
(21) 98119334.5 (22) 13.10.1998
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 21.04.1999
- (30) 14.10.1997 IT B0970615
- (54) • *Anlage zur Herstellung spritz- oder druckgossener Teile unter Verwendung eines Salzkernes*
• *Plant for producing pressure die-cast or injection moulded articles using salt cores*
• *Installation pour produire les articles moulés par injection ou par la moulage sous pression utilisant des noyaux de sel*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Moschini, Renzo, 40127 Bologna, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B22F 1/00 → (51) C22C 32/00

- (51) **B23B 5/18** (11) **1 030 754 B1**
B23C 3/06 B23D 37/00
(25) De (26) De
(21) 98955575.0 (22) 11.11.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (86) EP 98/07232 11.11.1998
- (87) WO 99/24196 1999/20 20.05.1999
- (30) 11.11.1997 DE 19749939
- (54) • *HS-FRÄSEN + DREHEN/DREHRÄUMEN/ DREH-DREHRÄUMEN*
• *HIGH SPEED MILLING AND TURNING/ TURN BROACHING / TURNING AND TURN BROACHING*
• *FRAISAGE HAUTE VITESSE + TOURNAGE / BROCHAGE PAR TOURNAGE/ TOURNAGE - BROCHAGE PAR TOURNAGE*
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
- KOHLHASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B23B 31/10** (11) **1 031 394 B1**
B23B 31/26 B23B 31/30
(25) De (26) De
(21) 99122613.5 (22) 13.11.1999

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

- (43) 30.08.2000
- (30) 27.02.1999 DE 19908545
- (54) • *Löseinheit einer Vorrichtung zum Betätigen eines Spannkopfes*
• *Releasing unit of clamping head operating device*
• *Dispositif de découplément d'un dispositif d'actionnement d'une tête de serrage*
- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B23B 31/26 → (51) B23B 31/10**B23B 31/30** → (51) B23B 31/10

- (51) **B23C 3/00** (11) **0 909 602 B1**
B23C 3/12
(25) De (26) De
(21) 98110712.1 (22) 10.06.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 12.06.1997 DE 19724699
(54) • *Verputzvorrichtung für Fenster- oder Türrahmen*
• *Cleaning device for window or door frames*
• *Dispositif à ébarber pour châssis de fenêtres ou portes*
- (73) Eisenbach, Bernhard, Taunusstrasse 24, D-65611 Brechen, DE
(72) Eisenbach, Bernhard, D-65611 Brechen, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
-
- B23C 3/06** → (51) B23B 5/18
-
- B23C 3/12** → (51) B23C 3/00
-
- B23D 37/00** → (51) B23B 5/18
-
- B23D 45/02** → (51) B27B 27/06
-
- B23D 45/04** → (51) B27B 27/06
-
- (51) **B23D 51/12** (11) **0 835 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97470023.9 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 FR 9612528
(54) • *Monoblockbügelsäge mit Sägeblattspannvorrichtung*
• *Monobloc hacksaw frame with saw blade tensioning device*
• *Monture de scie à métaux du type archet monobloc avec dispositif de mise en tension de lame*
- (73) Sico Stanley SA, Rue Jouchoux, Z.I. Trépillot, 25000 Besançon, FR
(72) Ranieri, Eric, 25000 Besançon, FR
(74) Poupon, Michel, B.P. 421 3, rue Ferdinand Brunot, 88011 Epinal Cédex, FR
-
- (51) **B23D 57/00** (11) **1 135 231 B1**
B28D 1/08
(25) De (26) De
(21) 99958144.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09321 01.12.1999
(87) WO 00/32340 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 29821386 U
(54) • *SEILSÄGEMASCHINE*
• *CABLE-SAW MACHINE*
• *MACHINE A SCIER A CABLE*
- (73) Steiner, Andreas, Mondseeberg 392, 5310 Tiefengraben, AT
(72) Steiner, Andreas, 5310 Tiefengraben, AT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- B23D 59/00** → (51) B27B 9/02
-
- (51) **B23D 77/00** (11) **0 964 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916830.7 (22) 03.03.1998
(84) AT CH DE DK FR GB LI SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00616 03.03.1998
(87) WO 98/39127 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 DE 19708601
12.05.1997 DE 19719893
- (54) • *REIB- UND SENK-SCHNEIDWERKZEUGE*
• *FRICTION AND VERTICAL CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE POUR ALESAGE ET CHANFREINAGE*
- (73) HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS MAIER GMBH, Stegwiesen 2, 88477 Schwendi, DE
(72) MAIER, Andreas, D-88477 Schwendi-Hörenhausen, DE
EBLE, Wilfried, D-77948 Friesenheim, DE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **B23K 3/08** (11) **0 758 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 95915115.0 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL
(43) 19.02.1997
(86) DE 95/00441 22.03.1995
(87) WO 95/30509 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 DE 4416788
(54) • *VERFAHREN ZUM WELLENLÖTEN VON LEITERPLATTEN*
• *PROCESS FOR WAVE-SOLDERING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE DE BRASAGE A LA VAGUE DE CARTES A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALBRECHT, Hans-Jürgen, D-13051 Berlin, DE
STRICK, Günter-Werner, D-10719 Berlin, DE
-
- (51) **B23K 26/12** (11) **0 829 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115884.5 (22) 12.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637449
16.09.1996 DE 19637738
(54) • *Vorrichtung zum Lasergaslegieren von Titan und seiner Legierungen*
• *Device for laser gas alloying of titanium and its alloys*
• *Dispositif d'alliation du titane et de ses alliages*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
KARL H. ARNOLD MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG, Gottlieb-Daimler-Strasse 29, 88214 Ravensburg, DE
(72) Brenner, Berndt, Prof. Dr., 01474 Pappritz, DE
Gnann, Rüdiger Arnold, 88214 Ravensburg, DE
Bonss, Steffen, 98544 Zella-Mehlis, DE
-
- (51) **B23P 19/06** (11) **0 822 029 B1**
G06T 7/00 B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 96909348.3 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(86) JP 96/01004 11.04.1996
(87) WO 96/32222 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8558495
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINEM SCHRAUBENLOCH*
• *METHOD OF SCREW HOLE RECOGNITION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN TROU DE VIS*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKANO, Misuzu, Osaka 573, JP
ITSUZAKI, Yoshihiro, Nara 634, JP
- HORIKAMI, Kinji, Osaka 565, JP
OKUMURA, Kazumasa, Kyoto 619-02, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- B23Q 1/01** → (51) B24B 41/02
-
- B23Q 1/26** → (51) B24B 41/02
-
- (51) **B23Q 1/52** (11) **0 812 653 B1**
B23Q 7/04
(25) De (26) De
(21) 97103796.5 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623422
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Werkzeugmaschine*
• *Method of operating a machine-tool*
• *Méthode d'entraînement d'une machine-outil*
- (73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schweizer, Anton, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23Q 3/155** (11) **0 847 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119233.1 (22) 04.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651277
(54) • *Universal- Fräs- und Bohrmaschine*
• *Universal milling and boring machine*
• *Fraiseuse-aléuseuse universelle*
- (73) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE
(72) Lechleiter, Karl, 87466 Oy-Mittelberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- B23Q 7/04** → (51) B23Q 1/52
-
- B24B 7/00** → (51) B24B 41/02
-
- (51) **B24B 41/02** (11) **0 981 419 B1**
B24B 7/00 B23Q 1/01
(25) En (26) En
(21) 98909605.2 (22) 11.03.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 01.03.2000
(86) GB 98/00734 11.03.1998
(87) WO 98/40191 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 GB 9705134
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING OR LIKE MACHINE TOOL*
• *RECTIFIEUSE OU MACHINE OUTIL SIMILAIRE*
- (73) Jones & Shipman PLC, Narborough Road South, Leicester LE3 2LF, GB
(72) PRATT, Jeffrey, Leicestershire LE8 6LE, GB
(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **B24C 3/06** (11) **1 060 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913210.3 (22) 02.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01344 02.03.1999
(87) WO 99/44788 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808691
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER FLÄCHE, INSBESONDERE HUBARBEITSBÜHNE, UND VERFAHREN*

ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

- DEVICE FOR WORKING A SURFACE, ESPECIALLY A LIFTING PLATFORM, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF POUR TRAVAILLER UNE SURFACE, EN PARTICULIER PLATE-FORME DE LEVAGE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF

(73) Liftlux Potain GmbH, Dieselstrasse 1, 66763 Dillingen, DE

(72) THIERER, Georg, D-76669 Bad Schönborn, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- WORKING TOOL THAT CAN BE GUIDED IN A GRAB HANDLE
- OUTIL POUVANT ETRE GUIDE DANS UNE POIGNEE

(73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) KRAMP, Edith, D-81541 München, DE

(74) BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE

(74) MAURER, Thomas, D-80995 München, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN FLEISCHSCHNEIDERGERÄT

- DEVICE FOR MEAT CUTTING APPARATUS
- DISPOSITIF POUR APPAREIL A TRANCHER LA VIANDE

(73) EKLUND, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motala, SE

(72) EKLUND, Tore, S-591 70 Motala, SE

(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

B24D 13/08 → (51) B24D 18/00

(51) **B24D 18/00** (11) **0 738 563 B1**
B24D 13/08 G11B 23/50

(25) En (26) En

(21) 96104150.6 (22) 15.03.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 23.10.1996

(30) 23.03.1995 JP 9029895

(54) • Verfahren zum Herstellen einer zylindrischen Schwabbelzscheibe

- Method for producing a cylindrical buff
- Procédé de fabrication d'un outil de polissage cylindrique

(73) KABUSHIKI KAISHA SHOYO SEIKI, 19, 5-ban, 3-chome Imai, Ohme-shi, Tokyo, JP

(72) Sato, Takashi, Ohme-shi, Tokyo, JP

(74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B25D 17/24 → (51) B25D 17/04

(51) **B25F 5/00** (11) **0 869 264 B1**
F01N 7/00 B25B 27/14

(25) En (26) En

(21) 97308559.0 (22) 27.10.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.10.1998

(30) 03.04.1997 JP 8487697

(54) • Abluftschalldämpfung von einem Druckluftwerkzeug

- Muffling the exhaust of a pneumatic hand tool
- Amortissement sonore de gaz d'échappement pour un outil pneumatique à main

(73) MEIHO CO., LTD., 772-1, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP

(72) Toyoda, Yukihoro, Honjo-shi, Saitama-ken 367, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B26D 7/18 → (51) B26D 7/06

(51) **B26F 1/10** → (51) H01M 4/64

(51) **B27B 9/02** (11) **0 788 421 B1**
B27G 19/04 B23D 59/00

(25) En (26) En

(21) 95934753.5 (22) 27.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 13.08.1997

(86) GB 95/02528 27.10.1995

(87) WO 96/13362 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 GB 9421756
18.11.1994 GB 9423334

(54) • HANDBETÄTIGTES MOTORWERKZEUG

- A HAND-OPERATED POWER TOOL
- OUTIL A MOTEUR A COMMANDE MANUELLE

(73) EXAKT PRECISION TOOLS LIMITED, 34 Albyn Place, Aberdeen, GB

(72) Refson, Neil, Footdee, Aberdeen AB11 5DQ, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B25B 17/02 (11) **0 694 369 B1**

B60B 29/00

(25) It (26) En

(21) 95111053.5 (22) 14.07.1995

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

LT SI

(43) 31.01.1996

(30) 26.07.1994 IT AP940004

(54) • Vorrichtung zum Anziehen und Lösen von mit Gewinde versehenen Befestigungselementen

- Device to screw and unscrew threaded elements
- Dispositif pour serrer et desserrer des éléments filetés

(73) Voltattorni, Saverio, Via S. Agata 20, 63039 S.Benedetto del Tronto, IT

(72) D'Ambrosio, Giuseppe, Viale De Gasperi 51, 63039 S.Benedetto Del Tronto (AP), IT

(74) Voltattorni, Saverio, 63039 S.Benedetto del Tronto, IT

(74) D'Ambrosio, Giuseppe, 63039 S.Benedetto Del Tronto (AP), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B25J 9/16 → (51) B25J 13/00

(51) **B25J 13/00** (11) **0 836 915 B1**
B25J 9/16

(25) Ja (26) En

(21) 96917645.2 (22) 12.06.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 22.04.1998

(86) JP 96/01583 12.06.1996

(87) WO 96/41705 1996/56 27.12.1996

(30) 13.06.1995 JP 17143195

(54) • VERFAHREN ZUM ZUVORKOMMEN VON INTERFERENZ FÜR INDUSTRIEROBOTOR

- INTERFERENCE PREVENTING METHOD FOR INDUSTRIAL ROBOTS
- PROCEDE DE PREVENTION DES PERTURBATIONS CONCERNANT DES ROBOTS INDUSTRIELS

(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

(74) NAKAJIMA, Atsushi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

(74) SHIOMICHI, Yukimasa, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B27B 27/06 (11) **0 752 300 B1**

B27B 27/08 B23D 45/02

(25) En (26) En

(21) 96304834.3 (22) 01.07.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.01.1997

(30) 07.07.1995 US 499339

(54) • Einstellbarer Anschlag für eine Kapp- und Gehrungssäge

- Adjustable fence for a compound miter saw
- Butée ajustable pour une scie à onglet du type combiné

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Stumpf, William R., Kingsville, Maryland 21087, US

(74) Meredith, Daryl S., Hampstead, Maryland 21074, US

(74) Miller, John W., Upperco, Maryland 21155, US

(74) O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(60) 00101756.5 / 0 997 244
00101754.0 / 0 997 243

B25B 27/14 → (51) B25F 5/00

(51) **B25D 17/04** (11) **0 938 403 B1**
B25D 17/24

(25) De (26) De

(21) 97948910.1 (22) 10.11.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 01.09.1999

(86) EP 97/06242 10.11.1997

(87) WO 98/21014 1998/20 22.05.1998

(30) 12.11.1996 DE 19646622

(54) • AN EINEM LANGEGRIFF FÜHRBARES ARBEITSGERÄT

B25J 13/08 → (51) B23P 19/06

B25J 19/00 → (51) F16L 3/11

(51) **B26D 7/06** (11) **0 912 304 B1**
B26D 7/18

(25) En (26) En

(21) 97927568.2 (22) 11.06.1997

(84) BE DE DK ES FR GB IT

(43) 06.05.1999

(86) SE 97/01021 11.06.1997

(87) WO 97/47442 1997/54 18.12.1997

(30) 13.06.1996 SE 9602338

B27B 27/08 → (51) B27B 27/06

B27G 19/04 → (51) B27B 9/02

B27H 1/00 → (51) B27M 1/02

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 037 732 B1**
B27H 1/00
(25) En (26) En
(21) 98949282.2 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/01853 15.10.1998
(87) WO 99/20443 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 SE 9703776
(54) • *NEUES MATERIAL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOVEL MATERIAL AND PROCESS FOR ITS
PRODUCTION*
• *NOUVELLE MATIERE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*
- (73) Lindhe, Curt, Martsbovägen 20, 777 93
Söderbärke, SE
Castwall, Lennart, Kanalvägen 20, 181 41
Akersberga, SE
- (72) LINDSTRÖM, Ove, S-739 30 Skinnskatteberg, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-
- (51) **B27N 3/00** (11) **0 819 043 B1**
// B27N3/02, B27N3/04
(25) En (26) En
(21) 96909415.0 (22) 11.03.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT PT SE
(43) 21.01.1998
(86) SE 96/00310 11.03.1996
(87) WO 96/31327 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 SE 9501300
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLAT-
TEN AUS LIGNOCELLULOSETEILCHEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING LIGNOCEL-
LULOSIC BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX
EN LIGNOCELLULOSE*
- (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LUNDGREN, Göran, S-865 91 Alnö, SE
SCHEDIN, Kurt, S-856 31 Sundsvall, SE
SISLEGARD, Lars-Otto, S-855 90 Sundsvall, SE
THORBJÖRNSSON, Sven-Ingvar, S-653 46
Karlstad, SE
- (74) Sundqvist, Hans, et al, Valmet Fibertech AB Patents
Department, 851 94 Sundsvall, SE
-
- B28D 1/08** → (51) B23D 57/00
-
- B29C 31/00** → (51) B29D 11/00
-
- (51) **B29C 33/06** (11) **0 935 519 B1**
B29C 41/46
(25) De (26) De
(21) 97945776.9 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02452 22.10.1997
(87) WO 98/17454 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643525
06.12.1996 DE 19650596
(54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG FLÄCHIGER KUNST-
STOFFSCHICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
FLAT PLASTIC COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES COUCHES PLASTIQUES EN
NAPPE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (72) RUSSMANN, Horst, D-49205 Hasbergen, DE
-
- B29C 33/34** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 33/52** → (51) B22D 29/00
-
- B29C 41/12** → (51) A61L 31/00
-
- B29C 41/46** → (51) B29C 33/06
-
- B29C 43/36** → (51) B65D 41/04
-
- B29C 44/00** → (51) C08J 9/16
-
- (51) **B29C 44/08** (11) **0 785 856 B1**
B29C 44/58
(25) En (26) En
(21) 95933670.2 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) NZ 95/00102 10.10.1995
(87) WO 96/11096 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 NZ 26464694
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON SCHAUMKÖRPERN VON
ROHRFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *TWO-STAGE PROCESS FOR MAKING FOAM
MOULDINGS FROM TUBE BLANKS*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN DEUX ETA-
PES DE PRODUITS MOULES EN MOUSSE A
PARTIR D'EBAUCHES TUBULAIRES*
- (73) TAROCALKIRK NO.7 LIMITED, 1 Santa Maria
Avenue, Christchurch 8008, NZ
- (72) SCOTT, Anthony, Joseph, Christchurch 8008, NZ
JACKSON, Kevin, Christchurch 8008, NZ
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B29C 44/10** (11) **0 895 847 B1**
B29C 44/58 B29C 45/26
(25) De (26) De
(21) 98114875.2 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734300
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Formteilen aus
Biopolymeren*
• *Method for the manufacturing of articles from
biopolymers*
• *Procédé pour la fabrication d'objets en biopo-
lymères*
- (73) Priehs, Friedrich, Am Sonnenhang 3, 28832 Achim,
DE
- (72) Priehs, Friedrich, 28832 Achim, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **B29C 44/18** (11) **0 921 924 B1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 97936775.2 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) GB 97/02174 12.08.1997
(87) WO 98/06553 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 GB 9617077
31.05.1997 GB 9711159
(54) • *ENERGIE ABSORBIERENDE HILFSSTRUK-
TUR*
• *SACRIFICIAL ENERGY ABSORBING STRUC-
TURE*
• *STRUCTURE AMORTISSEUSE SACRIFI-
CIELLE*
- (73) Cellbond Composites Limited, 5 Stukeley Business
Centre, Blackstone Road, Huntingdon,
Cambridgeshire PE18 6EF, GB
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) ASHMEAD, Michael, Cellbond Composites Limited,
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EF, GB
BLAUBERGER, Paul, c/o BMW AG, D-80788
Munich, DE
LEHR, Werner, c/o BMW AG, Petuelring 130
D-80788 Munich, DE
PASSMANN, Ralf, c/o BMW AG, Petuelring 130
D-80788 Munich, DE
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- B29C 44/58** → (51) B29C 44/08
-
- B29C 44/58** → (51) B29C 44/10
-
- B29C 45/14** → (51) G09F 3/10
-
- B29C 45/26** → (51) B29C 44/10
-
- B29C 49/18** → (51) B29C 49/56
-
- (51) **B29C 49/56** (11) **1 024 941 B1**
B29C 49/64 B29C 49/18
(25) En (26) En
(21) 97942034.6 (22) 16.09.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 09.08.2000
(86) EP 97/05074 16.09.1997
(87) WO 98/13191 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 IT M0960121
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BLASFORMEN VON ZWEI THERMOPLASTI-
SCHEN FOLIEN UNTER VERWENDUNG
VON PNEUMATISCHEN VERSCHIEBBAREN
MEMBRANEN ZUM SCHLIESSEN DER
FORMHÄLFTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BLOW
MOULDING TWO THERMOPLASTIC
SHEETS WITH THE USE OF PNEUMATIC
OPERABLE MEMBRANES WHICH CLOSE
THE MOULD HALFS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MOULER
PAR SOUFFLAGE DEUX FEUILLES THER-
MOPLASTIQUES A L'AIDE DE DEUX MEM-
BRANES PNEUMATIQUES QUI REFERMENT
LES MOITIES DU MOULE*
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152
Glattbrugg, CH
- (72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori
54, 41100 Modena, IT
-
- B29C 49/64** → (51) B29C 49/56
-
- B29C 51/08** → (51) B29C 53/22
-
- (51) **B29C 53/22** (11) **0 888 208 B1**
B29C 51/08 B29C 59/02
(25) De (26) De
(21) 97916376.3 (22) 22.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01465 22.03.1997
(87) WO 97/35705 1997/42 02.10.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611478
(54) • *VERFAHREN ZUM BEULSTRUKTURIEREN
DÜNNER MATERIALBAHNEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN EM-
BOSSSED STRUCTURE IN THIN MATERIAL
WEBS*

- *PROCEDE DE STRUCTURATION DE FINES BANDES DE MATERIAU PAR GAUFRAGE*
- (73) MIRTSCHE, Frank, Kreuzritterstrasse 31, D-13465 Berlin, DE
- (72) MIRTSCHE, Frank, D-13465 Berlin, DE
BÜTTNER, Olaf, D-10713 Berlin, DE
ELLERT, Jochen, D-10407 Berlin, DE
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 59/02 → (51) B29C 53/22

- (51) **B29C 61/06** (11) **0 776 753 B1**
// B29K105:08
- (25) De (26) De
(21) 96117690.6 (22) 05.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 19544539
- (54) • *Wärmeschumpfbare Umhüllung*
• *Heat-shrinkable covering*
• *Enveloppe thermorétractable*
- (73) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Affolderbach, Ulrich, Dipl.-Ing., 42279 Wuppertal, DE
Rose, Sigrid, Dr.rer. nat., 58300 Wetter, DE
Kupczyk, Andreas, Mgr. der Physik, 58099 Hagen, DE
Meltsch, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Schulte, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58009 Hagen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 993 930 B1**
B29C 65/74 A61D 19/00
B65B 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402551.8 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 FR 9812948
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gegenstandes bestehend aus einem Träger und einer darauf geschweissten Membran, insbesondere eines Stopfens für ein Röhrchen und eine dadurch hergestellte Membran-Trägergruppe*
• *Process for manufacturing an element constituted of a support and a membrane welded to it, in particular a stop for a straw and assembly of membrane-supports obtained by this process*
• *Procédé de fabrication d'un élément constitué d'un support et d'une membrane qui y est soudée, en particulier d'un bouchon de paillette, et ensemble membrane-support obtenu par ce procédé*
- (73) IMV Technologies, 10, rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
- (72) Saint-Ramon, Jean-Gérard, 61300 L'Aigle, FR
Beau, Christian, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Houlvigue, Bernard, 61300 L'Aigle, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B29C 65/74 → (51) B29C 65/02

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 048 441 B1**
G05B 19/18
- (25) De (26) De
(21) 00107895.5 (22) 12.04.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918613

B29C 67/00 → (51) B29C 65/02

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 048 441 B1**
G05B 19/18
- (25) De (26) De
(21) 00107895.5 (22) 12.04.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918613

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Vorrichtung zum Herstellen eines dreidimensionalen Objektes und Kalibrierungsvorrichtung*
• *Process for calibrating an apparatus for manufacturing three-dimensional objects and calibrating apparatus*
• *Procédé d'étalonnage d'un appareil pour fabriquer des objets tridimensionnels et appareil d'étalonnage*
- (73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE
- (72) Philippi, Jochen, 81541 München, DE
Lohner, Andreas, 85540 Haar, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

B29C 67/06 → (51) A61L 31/00**B29C 70/80** → (51) B65D 41/04

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 691 195 B1**
B29C 31/00 B29C 33/34
- (25) En (26) En
(21) 95303969.0 (22) 09.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 10.06.1994 US 257786
- (54) • *Pallettensystem für Fertigungsstrasse zur Herstellung von Kontakt-Linsen*
• *Contact lens production line pallet system*
• *Système de palette pour une ligne de production de lentilles de contact*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
Bjerre, Kaj, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK
Christensen, Svend, DK-3770 Allinge, DK
Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK
Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US
Widman, Michael Francis, East Jacksonville, Florida 32258, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00201216.9 / 1 020 283
01201879.2 / 1 123 789
01201881.8 / 1 142 694
01201880.0 / 1 129 842

B29D 30/72 → (51) B60C 13/00**B29D 31/512** → (51) A43B 5/16**B30B 9/02** → (51) A23L 1/314

- (51) **B30B 15/00** (11) **0 960 017 B1**
B30B 15/14
- (25) De (26) De
(21) 98907927.2 (22) 07.01.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00040 07.01.1998
(87) WO 98/35823 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 DE 19705462
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROPRESSE*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC PRESS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE ELECTRIQUE*

- (73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) BABIEL, Hartmut, D-78628 Rottweil, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B30B 15/00 → (51) B30B 15/14

- (51) **B30B 15/14** (11) **0 741 001 B1**
B30B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 96105837.7 (22) 13.04.1996
- (84) CH DE GB LI
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 CH 27995
- (54) • *Präge-Druck- und Stanzmaschine*
• *Stamping, printing and punching machine*
• *Estampeuse, imprimeuse et poinçonneuse*
- (73) Gietz AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
- (72) Gietz, Hanspeter, 9202 Gossau, CH
Rösl, Manfred, 9100 Herisau, CH
Bänziger, Heinz, 9202 Gossau, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B30B 15/14 → (51) B30B 15/00**B31D 1/02** → (51) G09F 3/02

- (51) **B31D 1/04** (11) **0 776 758 B1**
B32B 31/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97100688.7 (22) 22.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 24.11.1992 FR 9214063
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes aus Zellstoffwolle*
• *Method end apparatus for producing a laminated product made of cellulose wad*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un produit stratifié en ouate de cellulose*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Laurent, Pierre, 68000 Colmar, FR
Ruppel, Rémy, 68320 Durrenentzen, FR
Probst, Pierre, 68240 Kayersberg, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (62) 94900863.5 / 0 670 773

B31D 1/04 (11) **0 893 242 B1**
B65H 35/00 B65H 39/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401813.5 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709171
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellulosefaserprodukten, insbesondere Taschentüchern oder Handtüchern*
• *Method for manufacture of fibrous cellulose products, in particular handkerchiefs or towels*
• *Procédé de fabrication de produits celluloseux fibreux, tels que notamment des mouchoirs ou des serviettes*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Lefebvre du Grosriez, Carol, 68230 Turckheim, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service
Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges
Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

B31F 1/07 → (51) D21H 27/40

(51) **B32B 3/20** (11) **0 897 331 B1**
E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 97915416.8 (22) 22.03.1997
(84) AT CH DE DK LI NL SE
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/01467 22.03.1997
(87) WO 97/39887 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615505
(54) • *DOPPELPLATTENKÖRPER*
• *DOUBLE-WALLED BODY*
• *ELEMENT A DOUBLE PAROI*
(73) Blüco System 3R GmbH, Wasserweg 19, 64521
Gross-Gerau, DE
(72) HEISEL, Uwe, D-70192 Stuttgart, DE
GRINGEL, Martin, D-72379 Hechingen, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B32B 15/04** (11) **0 991 518 B1**
F16C 33/20
(25) En (26) En
(21) 98936369.2 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03710 10.06.1998
(87) WO 98/57803 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 17513597
18.02.1998 JP 5127698
(54) • *MEHRSCICHTGLEITTEIL UND VERFAH-*
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *A LAMINATED SLIDING MEMBER AND A*
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• *ELEMENT COULISSANT STRATIFIE ET SON*
PROCEDE DE FABRICATION
(73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827
AV Arnhem, NL
(72) YAMABAYASHI, Toshiharu, Tsukuba, Ibaraki 305,
JP
ASAGI, Kosaku, Tsukuba, Ibaraka 305, JP
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG, Postfach 10 01 49,
42097 Wuppertal, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **0 693 368 B1**
B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 95109719.5 (22) 22.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.1996
(30) 23.07.1994 DE 4426184
(54) • *Nicht siegelfähige orientierte Polyolefin-*
Mehrschichtfolie, Verfahren zu ihrer Herstel-
lung und ihre Verwendung
• *Non-sealable oriented polyolefin multilayer*
film, process for making it, and its use
• *Film multicouche polyoléfinique non-scellable*
et orienté, son procédé de fabrication et son
utilisation
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Peiffer, Herbert, D-55126 Mainz, DE
Dries, Thomas, D-55270 Schwabenheim, DE
Murschall, Ursula, D-55283 Nierstein, DE
Schreck, Michael, D-60529 Frankfurt, DE

(51) **B32B 27/18** (11) **0 693 369 B1**
B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 95109720.3 (22) 22.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.1996
(30) 23.07.1994 DE 4426185
(54) • *Siegelfähige orientierte Polyolefin-*
Mehrschichtfolie, Verfahren zu ihrer Herstel-
lung und ihre Verwendung
• *Sealable oriented polyolefin multilayered film,*
process for making it and its use
• *Feuille polyoléfinique multicouche thermoscel-*
lable et orientée, procédé de fabrication et uti-
lisation
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Peiffer, Herbert, D-55126 Mainz, DE
Dries, Thomas, D-55270 Schwabenheim, DE
Murschall, Ursula, D-55283 Nierstein, DE
Schreck, Michael, D-60529 Frankfurt, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/18

B32B 31/00 → (51) B31D 1/04

(51) **B41C 1/10** (11) **0 830 942 B1**
B41N 3/06
(25) En (26) En
(21) 97307226.7 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 US 715559
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Her-*
stellung und Reinigung von Flachdruckformen
• *Methods and compositions for imaging and*
cleaning lithographic printing plates
• *Méthodes et compositions pour la fabrication*
et le nettoyage des plaques d'impression litho-
graphiques
(73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, NH
03051, US
(72) Lewis, Thomas E., East Hampstead, New
Hampshire 03826, US
Lanphear, Susan J., Nashua, New Hampshire
03060, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

B41F 7/02 → (51) B41F 13/004

B41F 7/12 → (51) B41F 13/004

(51) **B41F 13/004** (11) **0 862 999 B1**
B41F 33/04 B41F 7/02
B41F 30/04 B41F 7/12
B41F 13/24
(25) De (26) De
(21) 98103565.2 (22) 02.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708728
(54) • *Offsetdruckmaschine für schnellen Produk-*
tionswechsel
• *Web printing press for a fast production*
change
• *Presse à bobines pour un changement de pro-*
duction rapide
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
Singler, Josef, 86157 Augsburg, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

(51) **B41F 13/193** (11) **0 884 176 B1**
B41F 30/04
(25) En (26) En
(21) 98304608.7 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 US 872795
(54) • *Gummidrucktuch und Verfahren zum Aufzie-*
hen desselben auf einen Zylinder
• *Printing blanket and method for securing same*
to a cylinder
• *Blanchet et méthode pour son montage sur un*
cylindre
(73) REEVES BROTHERS, INC., Route 29 South,
Spartanburg, SC 29304, US
(72) Castelli, Francesco, Lodi 20075, IT
Invernizzi, Gianpietro, Lodi 20075, IT
Reale, Omar, Crema 26013, IT
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41F 13/24 → (51) B41F 13/004

(51) **B41F 15/20** (11) **0 842 770 B1**
B41L 13/02
(25) En (26) En
(21) 97308070.8 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 12.10.1996 JP 28929396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den druckunter-*
stützten Schablonendruck
• *Method and apparatus for pressure type sten-*
cil printing
• *Méthode et appareil pour l'impression au sten-*
cil assistée par une pression
(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uchiyama, Kouichi, c/o Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-03, JP
Katsuyama, Junnosuke, c/o Riso Kagaku
Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-03, JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **B41F 15/44** (11) **0 994 778 B1**
H05K 3/12 B05C 11/04
B05B 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 98938730.3 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) FR 98/01515 10.07.1998
(87) WO 99/02346 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9708898
(54) • *RAKEL ZUM AUFTRAGEN VON SEHR VIS-*
KOSEN UND THIXOTROPISCHEN MEDIEN
DURCH EINE SCHABLONE AUF EIN SUBS-
TRAT VON VARIABLER HÖHE
• *DOCTOR BLADE FOR APPLYING PROD-*
UCTS WITH HIGH DEGREE OF VISCOSITY
AND THIXOTROPIC PROPERTIES ON A
SUBSTRATE VARYING IN HEIGHT,
THROUGH A STENCIL, APPLIED TO SAID
SUBSTRATE
• *RACLE D'APPLICATION DE PRODUITS PRE-*
SENTANT UN DEGRE DE VISCOSITE IM-

PORTANT ET DES CARACTERISTIQUES DE THIXOTROPIE SUR UN SUBSTRAT POUVANT PRESENTER DES VARIATIONS DE HAUTEUR, A TRAVERS UN POCHOIR, APPLIQUE AU DIT SUBSTRAT

- (73) Societe Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, Z.A. Albasud, 82000 Montauban, FR
(72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B41F 19/02** (11) **0 960 024 B1**
B65D 77/20
(25) De (26) De
(21) 98949825.8 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) AT 98/00262 28.10.1998
(87) WO 99/29508 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 AT 209097

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE GEPRÄGTEN DECKELELEMENTEN FÜR BEHÄLTER, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND TEILWEISE GEPRÄGTES DECKELELEMENT HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTIALLY EMBOSSED COVER MEMBERS FOR CONTAINERS, DEVICE FOR APPLYING THE METHOD AND PARTIALLY EMBOSSED COVER MEMBER PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE COUVERCLE PARTIELLEMENT ESTAMPES POUR RECIPIENTS, DISPOSITIF D'APPLICATION DE LA METHODE ET ELEMENT DE COUVERCLE PARTIELLEMENT ESTAMPE PRODUIT PAR LA METHODE*
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
(72) HÖLLERER, Roman, A-3200 Obergrafendorf, AT
GERSTL, Klaus, A-3202 Hofstetten, AT
(74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT

B41F 30/04 → (51) B41F 13/004**B41F 30/04** → (51) B41F 13/193**B41F 31/12** → (51) B41F 31/14

- (51) **B41F 31/14** (11) **0 949 075 B1**
B41F 31/12
(25) De (26) De
(21) 99104020.5 (22) 12.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815293
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Druckmaschine*
• *Printing machine and method of operating a printing machine*
• *Machine à imprimer et procédé pour la mise en oeuvre d'une machine à imprimer*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dorenkamp, Felix, 69502 Hemsbach, DE

B41F 33/04 → (51) B41F 13/004

- (51) **B41F 35/00** (11) **0 903 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114323.3 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733185
24.10.1997 DE 19747026
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schablonenbeschichtungen auf Siebdruckformen*
• *Method and device for removing stencil coatings on screen printing forms*
• *Procédé et dispositif pour enlever des couches du stencil sur des pochoirs sérigraphiques*
(73) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE
(72) Kallweit, Harry Dr., 74918 Angelbachtal, DE
Stieler, Jürgen, 69120 Heidelberg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B41J 2/015** (11) **0 709 192 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 95307600.7 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26544494

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Druckkopfes, mittels dieser Vorrichtung korrigierter Druckkopf und diesen Druckkopf verwendende Druckvorrichtung*
• *Method and apparatus for correcting printhead, printhead corrected by this apparatus, and printing apparatus using this printhead*
• *Procédé et dispositif de correction d'un tête d'impression, tête d'impression corrigée par ce dispositif et appareil d'impression utilisant cette tête d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 742 100 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 96107352.5 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11209795

- (54) • *Thermischer Tintenstrahl Druckkopf und Aufzeichnungsgesetz*
• *Thermal ink-jet head and recording apparatus*
• *Tête thermique à jet d'encre et appareil d'enregistrement*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Naoki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Isozaki, Jun, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Hamazaki, Toshinobu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Fujii, Masahiko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Fujimura, Yoshihiko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP

- Koizumo, Yukihiisa, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/015

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 775 579 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 96117519.7 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 30662195
(54) • *Laminierter Tintenstrahlzeichnungskopf und Betriebsverfahren dafür*
• *Laminated ink jet recording head and method of driving therefor*
• *Tête stratifiée d'enregistrement par jet d'encre et méthode de commande associée*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Usui, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 800 920 B1**
B41J 2/16 B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 97105949.8 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 8846996
09.12.1996 JP 34456896
17.03.1997 JP 8324597

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzawa, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00127475.2 / 1 118 467

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 532 877 B1**
B41J 2/35
(25) En (26) En
(21) 92113200.7 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.03.1993
(30) 02.08.1991 JP 19411891
02.08.1991 JP 19413691
02.08.1991 JP 19413791
(54) • *Aufzeichnungsgesetz, Aufzeichnungskopf und Substrat*
• *Recording apparatus, recording head and substrate therefor*
• *Appareil d'enregistrement, tête d'enregistrement et substrat*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ogawa, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Ikedo, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Saito, Asao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Saikawa, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamanaka, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ozaki, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Murakami, Shuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsuda, Hiroto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 01104719.8 / 1 122 071

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 869 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302448.0 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 28.03.1997 US 827241
(54) • *Tintenstrahldrucker-Düsenplatten mit verbesserter Tintenflussgestaltung*
• *Ink jet printer nozzle plates having improved flow feature design*
• *Plaques à buses d'une imprimante à jet d'encre avec une conception d'écoulement améliorée*
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US
Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky 40515, US
Powers, James Harold, Lexington, Kentucky 40514, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 834 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307809.0 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26323496
(54) • *Absangvorrichtung für einen Tintenstrahldrucker*
• *Suction apparatus for inkjet printing device*
• *Appareil d'aspiration pour imprimante à jet d'encre*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Shinji, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Tanaka, Koichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 748 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109419.0 (22) 12.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14624695
23.05.1996 JP 12835796

- (54) • *Tintenbehälter und dessen Herstellungsverfahren, Tintenkartusche und Tintenstrahlgerät*
• *Ink container, manufacturing method therefor, ink jet cartridge and ink jet apparatus*
• *Réservoir d'encre et son procédé de fabrication, cartouche d'encre et dispositif à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Toshiaki, Tokyo, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 816 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304353.2 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 673298
(54) • *Nachfüllverfahren und -gerät für Druckpatrone*
• *Method and apparatus for refilling a print cartridge*
• *Méthode et appareil de recharge d'une cartouche d'impression*
(73) Mitsubishi Pencil Corporation of America, 21050 Lassen Street, Chatsworth, California 91313-4119, US
(72) Hayao, Sakae, Chatsworth, California 91313-4119, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 839 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308689.5 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741845
(54) • *Tintenzuführsystem für ein Tintenstrahldrucksystem mit Druckregler*
• *Ink delivery system for ink-jet printing system with pressure regulator*
• *Système d'alimentation en encre pour système d'impression à jet d'encre avec régulateur de pression*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Keefe, Brain J., La Jolla, CA 92037, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Peterschmidt, Michael E., Albany, OR 97321, US
Harris, Carrie E., Albany, OR 97321, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/18

B41J 2/175 → (51) B41M 1/36

- (51) **B41J 2/18** (11) **0 968 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119650.2 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 22.02.1996 GB 9603813
(54) • *Tintenstrahldrucksystem*
• *An ink jet printing system*
• *Système d'impression à jet d'encre*

- (73) VIDEOJET SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-673, US
(72) Shacklock, Anthony John, Howick, Auckland 1705, NZ
Gray, Colin, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 9DA, GB
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Mappable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
(62) 97905233.9 / 0 891 258

- (51) **B41J 2/205** (11) **0 863 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104045.4 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 5370297
(54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Méthode d'impression*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 739 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106221.3 (22) 19.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 9724195
21.04.1995 JP 9724295
21.04.1995 JP 9724395
13.07.1995 JP 17744795
27.07.1995 JP 19176195
11.08.1995 JP 20598295
11.08.1995 JP 20598495
28.08.1995 JP 21904695
01.12.1995 JP 31396195
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Méthode pour l'impression par jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Takemoto, Kiyohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Watanabe, Kazuaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sano, Yukari, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kubota, Kazuhide, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 829 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306940.4 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 US 710103
(54) • *In schräger Richtung arbeitendes seriellles Tintenstrahldrucksystem für Textilien*
• *Biased serial ink jet printing system for textiles*
• *Système d'impression oblique en série par jet d'encre pour textiles*
(73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

- (72) Rayfield, Wilson P., Dayton, Ohio 45459, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41J 2/21 → (51) G06T 3/40

- (51) **B41J 2/30** (11) **0 732 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301798.3 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404723
(54) • *Verbesserter Drucker*
• *Improved printer*
• *Imprimante améliorée*

- (73) PRINTRONIX, INC., 17500 Cartwright Road, Irvine California 92713, US

- (72) Ryan, Robert P., Mission Viejo, California 92691, US
Barrus, Gordon, San Juan Capistrano, California 92675, US

- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B41J 2/325 → (51) B41J 2/355**B41J 2/35** → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/355** (11) **0 811 500 B1**
B41J 2/325
(25) En (26) En
(21) 97202418.6 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 02.10.1992 US 957262
(54) • *Druckträgerzuführsystem für einen auf Anfrage gesteuerten Drucker*
• *A media transfer system for a thermal demand printer*
• *Système de transfert de support d'impression pour imprimante thermique à la demande*

- (73) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Hamman, William J., Justice, IL 60458, US
Naegele, Kenneth V., Vernon Hills, IL 60061, US

- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(62) 93923748.3 / 0 670 785

- (51) **B41J 2/36** (11) **0 811 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202417.8 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 02.10.1992 US 957262
(54) • *System zum Übertragen von Druckdaten für einen auf Anfrage gesteuerten thermischen Drucker*
• *A print data transfer system for a thermal demand printer*
• *Système de transfert de données d'impression pour une imprimante thermique à la demande*

- (73) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) West, David A., Streamwood, IL 60107, US

- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(62) 93923748.3 / 0 670 785

B41J 2/525 → (51) G06T 3/40**B41J 3/54** → (51) B41J 2/21**B41J 3/54** → (51) B41J 3/60

- (51) **B41J 3/60** (11) **0 895 868 B1**
B41J 3/54 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 98114828.1 (22) 06.08.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 JP 21225997

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines mit Information bestückten Aufzeichnungsträgers*
• *Apparatus for processing recording media having embedded information*
• *Dispositif pour le traitement d'un moyen d'enregistrement contenant des informations*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Asai, Naoki c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Omura, Kunio c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP

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

(60) 00125202.2 / 1 080 927

- (51) **B41J 11/50** (11) **0 876 923 B1**
B41J 15/14
(25) En (26) En
(21) 98108186.2 (22) 05.05.1998
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11850597

- (54) • *Drucker mit beweglichem Papierführungsmechanismus und Verfahren zum Einsetzen von Auszeichnungspapier in einen solchen Drucker*
• *Printer with a movable paper guide mechanism and method of setting recording paper in such printer*
• *Imprimante avec un mécanisme mobile de guidage du papier et procédé pour mettre du papier d'enregistrement dans une telle imprimante*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Koyabu, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Momose, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hirabayashi, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 11/70** (11) **0 832 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116808.3 (22) 26.09.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 25428096

- (54) • *Banddruckvorrichtung*
• *Tape printing apparatus*
• *Dispositif pour l'impression de ruban*

- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP

- (72) Kawano, Isao, Nagoya, Aichi, 468, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 15/14 → (51) B41J 11/50**B41J 19/20** → (51) B41J 2/21**B41J 23/02** → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 32/00** (11) **0 761 456 B1**
B41J 33/52
(25) En (26) En
(21) 96114654.5 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 23446695
28.12.1995 JP 34199495

- (54) • *Tintenbandkassette für elektronische Geräte*
• *Ribbon cartridge device for electronic equipment*
• *Cassette à ruban encreur pour équipement électronique*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Tukahara, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Oikawa, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Nakajima, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kuriyama, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Watanabe, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 33/52 → (51) B41J 32/00**B41L 13/02** → (51) B41F 15/20

- (51) **B41M 1/28** (11) **0 649 751 B1**
B41M 1/42 B41M 7/00
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 94114217.6 (22) 09.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 24476293
14.07.1994 JP 16209294
14.07.1994 JP 16209394

- (54) • *Verfahren zur Bilderzeugung, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorativen Aluminiumplatten*
• *Image forming method, process and apparatus for producing decorative aluminum plate*
• *Méthode pour la formation d'une image, procédé et dispositif pour la production de plaques décoratives en aluminium*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ikeda, Masami, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsuo, Keisuke, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 1/36** (11) **0 780 237 B1**
D21H 13/10 D21H 13/24

- (25) En (26) En
(21) 96116602.2 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32931995

- (54) • *Aufzeichnungspapier und Aufzeichnungsverfahren, das dieses Papier verwendet*
• *Recording paper and recording method using the same*

- *Papier pour l'enregistrement et méthode pour l'enregistrement l'utilisant*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Tsukasa, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41M 1/36** (11) **0 864 437 B1**
B41M 5/00 G03G 9/125
G03G 9/12 B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 97308108.6 (22) 13.10.1997
- (84) DE
- (43) 16.09.1998
- (30) 11.03.1997 JP 5650197
- (54) • *Mehrfarbige Aufzeichnungslüssigkeiten, Kassetten, Aufzeichnungsverfahren und Vorrichtungen*
• *Color recording liquids, cartridges, recording methods and devices*
• *Liquide pour l'enregistrement en couleurs, cartouches, méthodes d'enregistrement et dispositifs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ozaki, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suzuki, Shigeharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tokuyo, Shino, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueda, Hiroo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B41M 1/36** → (51) B41J 2/21
-
- B41M 1/38** → (51) D06P 3/32
-
- B41M 1/42** → (51) B41M 1/28
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 032 497 B1**
B41M 7/00 C08J 7/04
C09D 171/02 C09D 133/14
- (25) En (26) En
- (21) 98953800.4 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000
- (86) US 98/22209 22.10.1998
- (87) WO 99/21724 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 US 958907
- (54) • *VERNETZTE DRUCKENDE OBERFLÄCHE ENTHALTENDES TINTENSTRAHLDRUCK-MEDIUM*
• *INKJET PRINTING MEDIUM COMPRISING CROSSLINKED PRINTING SURFACE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT UNE SURFACE D'IMPRES-SION RETICULEE*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Li, Huawei, Delmont, PA 15626, US
WANG, Alan, E., Gibsonsia PA 15044, US
HILL, Charles, T., New Brighton, PA 15066, US
SWISHER, Robert, Pittsburgh, PA 15238, US
DIEHL, David, A., Pittsburgh, PA 15237, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- B41M 5/00** → (51) B41M 1/36
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **0 846 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309556.5 (22) 27.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 US 759805
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermally-Responsive Record Material*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible*
- (73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
- (72) Cove, Michael Gerald, Neenah, Wisconsin 54956, US
Schulz, Mary Ellen, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **0 812 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303514.0 (22) 22.05.1997
(84) FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 US 662734
(54) • *Rückseitenbeschichtung für thermisches Übertragungsband*
• *Backcoat for thermal transfer ribbons*
• *Revêtement pour la face arrière de rubans de transfert thermique*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
Obringer, Thomas J., Vandalia, Ohio 45377, US
Vosler, Christopher C., Piqua, Ohio 45356, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **0 830 953 B1**
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 97307344.8 (22) 22.09.1997
(84) FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 US 719045
13.08.1997 US 910839
(54) • *Mehrschichtiges thermisches Übertragungsmaterial aus wässrigen Zusammensetzungen*
• *Multilayered thermal transfer medium from water-based formulations*
• *Feuille multicouche pour le transfert thermique obtenue à partir de compositions aqueuses*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Tan, Yaoping, Miamisburg, Ohio 45342, US
Miller, Thomas C., Jr., Kettering, Ohio 45420, US
Obringer, Thomas J., Vandalia, Ohio 45377, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- B41M 7/00** → (51) B41M 1/28
-
- B41M 7/00** → (51) B41M 5/00

- B41N 3/06** → (51) B41C 1/10
-
- (51) **B42D 5/00** (11) **0 930 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909937.1 (22) 03.10.1997
(84) DE GB
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17798 03.10.1997
(87) WO 98/15413 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727205
(54) • *ABZIEHBARE HAFTZETTEL FÜR EINE INDUSTRIELLE UMGEBUNG*
• *REMOVABLE ADHESIVE NOTES FOR AN INDUSTRIAL SETTING*
• *PAPILLONS ADHESIFS AMOVIBLES POUR MILIEU INDUSTRIEL*
- (73) Tricolor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
- (72) BLOK, Lana, M., Bayside, WI 53217, US
McKENNA, Hugh, M., Oxfordshire OX16 7WX, GB
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **B44C 1/10** (11) **0 894 644 B1**
D21H 27/20 C09J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410087.7 (22) 31.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie*
• *Pressure-activated adhesive sheet*
• *Feuille adhésive par application de pression*
- (73) Blanc-Brude, Dominique, 1, Rue d'Alembert, 38000 Grenoble, FR
- (72) Blanc-Brude, Dominique, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- B44C 1/20** → (51) B44C 5/04
-
- (51) **B44C 5/04** (11) **0 864 444 B1**
B44F 7/00 B44C 1/20
(25) De (26) De
(21) 97104257.7 (22) 13.03.1997
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 16.09.1998
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefärbten flächigen Dekormaterialien*
• *Process for making coloured flat decorative materials*
• *Procédé pour fabriquer des matériaux décoratifs, colorés et plats*
- (73) HSB-HELMUT SZYNKA GMBH, Weststrasse 10, 47626 Kevelaer, DE
- (72) Szynka, Helmut, 47626 Kevelaer, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- B44F 7/00** → (51) B44C 5/04
-
- B60B 29/00** → (51) B25B 17/02
-
- B60C 9/18** → (51) B60C 9/22
-
- B60C 9/20** → (51) B60C 9/22
-
- (51) **B60C 9/22** (11) **0 994 783 B1**
B60C 13/00 B60C 9/20
B60C 9/18
(25) En (26) En
(21) 98920192.6 (22) 04.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT

- (43) 26.04.2000
(86) US 98/09046 04.05.1998
(87) WO 98/56599 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871261
(54) • **LEICHTER RADIALER REIFEN MIT GLASFASERNGÜRTEL**
• **LIGHT WEIGHT FIBERGLASS BELTED RADIAL TIRE**
• **PNEU RADIAL LEGER A CEINTURE EN FIBRE DE VERRE**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
SMITS, Atte, L-7378 Bofferdange, LU
THISE-FOURGON, Marie-Rita, Catherine, Amelie, B-6600 Bastogne, BE
PACKBIER, Eric, Gerard, Marie, L-9746 Drauffelt, LU
CRAIG, David, Paterson, L-1418 Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/04 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **0 841 199 B1**
B60C 11/13 B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 97307114.5 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 19.09.1996 JP 24817696
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tyre**
• **Bandage pneumatique**
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 13/00** (11) **0 845 374 B1**
B29D 30/72
(25) En (26) En
(21) 97120888.9 (22) 27.11.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 IT T0960972
(54) • **Verfahren zum Markieren von Reifen**
• **Tyre marking method**
• **Procédé de marquage de pneus**
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Scarpetti, Giancarlo, 00147 Roma, IT
Piacente, Paolo, 00141 Roma, IT
Matteo, Roberto, 00123 Roma, IT
Copparoni, Maurizio, 04010 Aprilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 13/00 → (51) B60C 9/22

- (51) **B60G 17/027** (11) **0 842 797 B1**
B62K 27/06
(25) NI (26) En
(21) 97203567.9 (22) 15.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 NL 1004541
(54) • **Radaufhängung für ein Fahrzeug**

- **Wheel suspension for a vehicle**
• **Suspension de roue pour un véhicule**
- (73) Reiger Racing Suspension, Molenenk 5A, 7255 AX Hengelo (Gld), NL
(72) Seesing, Gerard, 7255 AX Hengelo (Gld), NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octroobureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **B60G 21/10** (11) **0 873 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400629.6 (22) 17.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703559
(54) • **Hydropneumatische Federung für einen Radatz eines Fahrwerks für ein Kraftfahrzeug**
• **Hydropneumatic suspension for a set of wheels of a running gear for a motor vehicle**
• **Dispositif de suspension hydropneumatique d'une paire de roues d'un train de roues de véhicule automobile**
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Combes, Michel, 95370 Montigny Les Corneilles, FR
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 788 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115748.4 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 02.10.1995 JP 25490595
02.10.1995 JP 25490695
(54) • **Heiz-/Kühlungsvorrichtung einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage**
• **Heater/Cooler unit of automotive air conditioning device**
• **Dispositif de chauffage/refroidissement d'un système de conditionnement d'air de véhicule**
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Takesita, Norimitsu, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Sano, Masahiro, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Arakawa, Yasuko, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-03, JP
Ayabe, Kazue, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 3/00 → (51) G01N 27/12

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 070 000 B1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 99915610.2 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/01682 15.03.1999
(87) WO 99/52727 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816012
(54) • **VERSCHLUSSELEMENT FÜR ÖFFNUNGEN IN FAHRZEUGTÜREN**
• **CLOSURE ELEMENT FOR OPENINGS IN VEHICLE DOORS**
• **ELEMENT DE FERMETURE POUR OUVERTURES MENAGEES DANS DES PORTIERES DE VEHICULE**

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ZACIECZKI, Martin, D-38550 Isenbüttel, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 045 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965843.0 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB PT
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/08250 16.12.1998
(87) WO 99/36282 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 19800985
(54) • **HYDRAULISCHE ANLAGE FÜR EIN EIN AUFKLABBARES VERDECK AUFWEISENDES KRAFTFAHRZEUG**
• **HYDRAULIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE HAVING A HINGED CONVERTIBLE TOP**
• **SYSTEME HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILE PRESENTANT UN TOIT REPLIABLE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMERT, Jochen, D-60489 Frankfurt, DE
KERN, Eckhart, D-65719 Hofheim, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 773 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118132.8 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 29414895
20.09.1996 JP 24935696

- (54) • **Antriebsystem für Hybridfahrzeug mit Kupplung zwischen Brennkraftmaschine zum Schalten eines dem Motor/Generator vorgeschalteten Planetengetriebes**
• **Hybrid vehicle drive system with clutch for controlling engine driven planetary gear connected to motor/generator**
• **Dispositif d'entraînement hybride pour véhicule, avec embrayage pour contrôler un train planétaire lié au moteur générateur**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ibaraki, Ryuji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kubo, Seitoku, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taga, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Hata, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Mikami, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Matsui, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 6/08 → (51) F02B 67/00

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 068 091 B1**
B60T 13/22 F16D 59/02
(25) De (26) De
(21) 99915702.7 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02019 25.03.1999
(87) WO 99/50085 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814273
(54) • **HYDROSTATISCH MECHANISCHER ANTRIEB**
• **HYDROSTATIC MECHANICAL DRIVE**
• **COMMANDE MECANIQUE HYDROSTATIQUE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) MANN, Egon, D-88045 Friedrichshafen, DE
GEBHARD, Wolfgang, D-88048 Friedrichshafen, DE

B60K 13/04 → (51) F16L 55/033

B60K 25/00 → (51) F02B 67/00

(51) **B60K 35/00** (11) **1 019 260 B1**
G01D 7/04
(25) De (26) De
(21) 98944974.9 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/01912 09.07.1998
(87) WO 99/17949 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743784
(54) • MESSWERK, INSBESONDERE FÜR ANZEIGEEINRICHTUNGEN IN DER KFZ-TECHNIK
• MEASURING SYSTEM, ESPECIALLY FOR DISPLAY DEVICES IN THE AUTOMOBILE TECHNOLOGY
• SYSTEME DE MESURE, NOTAMMENT POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE EN TECHNIQUE AUTOMOBILE
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) SAUTER, Roland, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B60K 41/00 → (51) F02B 67/00

(51) **B60N 3/10** (11) **0 730 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100003.1 (22) 02.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507614
(54) • Halterung für einen Getränkebehälter
• Support for a beverage container
• Support pour un conteneur de boisson
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE
(72) Bieck, Torsten, Dipl.-Ing., D-72178 Waldachtal, DE
Simmel, August, Dipl.-Ing., 85139 Wettstetten, DE
Wagner, Brigitte, Dipl.-Ing., 85101 Lenting, DE
Breyer, Gunter, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 3/04** (11) **0 810 119 B1**

G02F 1/13
(25) De (26) De
(21) 97107897.7 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621919
(54) • Anzeigeeinrichtung für Kraftfahrzeuge
• Display device for vehicle
• Dispositif indicateur pour véhicule
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bergmann, Manfred, 33100 Paderborn, DE
Klassen, Eugen, 59556 Lippstadt, DE
Kleinaschoff, Gerhard, 59329 Wadersloh, DE

(51) **B60R 7/00** (11) **1 044 117 B1**

(25) De (26) De
(21) 98961032.4 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 18.10.2000
(86) DE 98/03114 23.10.1998
(87) WO 99/28155 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753647
(54) • NACHRÜSTBARE HALTERUNG MIT EINER AUFNAHME FÜR BÜCHER, KARTEN UND DERGLEICHEN
• RETROFIT HOLDING DEVICE FOR ACCOMMODATING BOOKS, MAPS OR THE LIKE
• FIXATION POUVANT TRE MONTÉE À POSTERIORI, MUNIE D'UNE CAVITÉ POUR RECEVOIR DES LIVRES, DES CARTES ET SIMILAIRE

(73) Busse, Rido, Robert-Bosch-Strasse 10, 89275 Elchingen, DE
(72) Busse, Rido, 89275 Elchingen, DE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60R 13/02 → (51) B60J 5/04

(51) **B60R 13/08** (11) **0 975 490 B1**

G10K 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921553.8 (22) 17.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 02.02.2000
(86) FR 98/00775 17.04.1998
(87) WO 98/47742 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9704818
(54) • DACHAUSKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE
• MOTOR VEHICLE HEAD LINING
• GARNITURE DE PAVILLON DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GIRARD, Philippe, F-95240 Corneilles en Parisis, FR
JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR
ZHANG, Charles, F-78280 Guyancourt, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **0 993 394 B1**

G10K 11/172
(25) De (26) De
(21) 98936316.3 (22) 08.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03440 08.06.1998
(87) WO 99/02372 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 29712278 U
(54) • UNTERBODENVERKLEIDUNG
• UNDERBODY COWLING
• HABILLAGE DE BAS DE CAISSE
(73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
(72) PFAFFELHUBER, Klaus, D-89312 Günzburg, DE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 819 072 B1**

(25) En (26) En
(21) 96909412.7 (22) 05.03.1996
(84) DE FR
(43) 21.01.1998
(86) SE 96/00288 05.03.1996
(87) WO 96/31370 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 GB 9506834
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• A SAFETY ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE SECURITE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE

(72) CASTAGNER, Berhard, F-77700 Coupvray, FR
BOYAULT, Jean-Pierre, F-77200 Lognes, FR
VAVALIDIS, Kyriakos, F-76220 Ferrières-en-Bray, FR

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 773 143 B1**

B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 96307988.4 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 US 555210
(54) • Luftsack-Modulgehäuse für Seitenaufprall-Luftsackmodul
• Airbag module case for side impact airbag module
• Boîtier de module de sac gonflable pour module de sac gonflable pour choc latéral
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Spilker, David L., Pleasant View, Utah 84414, US
Parker, Don L., Layton, Utah 84040, US
Storey, J. Kirk, Farmington, Utah 84025, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **1 068 105 B1**

(25) De (26) De
(21) 99915706.8 (22) 25.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02039 25.03.1999
(87) WO 99/51464 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 29806083 U
(54) • GASSACK-MODUL FÜR EIN FAHRZEUGIN-SASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
• AIR BAG MODULE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM
• MODULE D'AIRBAG POUR UN SYSTEME DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) LANG, Norbert, D-73575 Leinzell, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/32** (11) **1 089 898 B1**

(25) De (26) De
(21) 99911603.1 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(86) DE 99/00453 19.02.1999
(87) WO 99/67111 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828338
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER ZU EINEM ÜBERROLLVORGANG FÜHRENDEN KRITISCHEN WINKELLAG EINES FAHRZEUGS
• PROCESS FOR DETERMINING A CRITICAL ANGULAR POSITION OF A VEHICLE LEADING TO ROLL-OVER
• PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE CRITIQUE D'UN VEHICULE, INDUISANT UN PROCESSUS DE RETOURNEMENT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE

BREUNIG, Volker, D-74078 Heilbronn-Neckargartach, DE
GROESCH, Lothar, D-70374 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 22/18** (11) **0 988 187 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98913518.1 (22) 21.02.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) DE 98/00526 21.02.1998
- (87) WO 98/56625 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 DE 19724876
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *AUTOMOTIVE SEAT BELT CLAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR CEINTURE DE SECURITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEDER, Klaus, Tomioka-shi 37023, JP

- (51) **B60T 8/40** (11) **0 932 537 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97944718.2 (22) 18.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (86) DE 97/02084 18.09.1997
- (87) WO 98/17516 1998/17 30.04.1998
- (30) 21.10.1996 DE 19643343
- (54) • *SCHLUPFGEREGELTE HYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE*
- *SLIP-CONTROLLED HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*
- *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE A REGULATION ANTIPATINAGE POUR VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIEGEL, Heinz, D-70435 Stuttgart, DE

B60T 8/48 → (51) B60T 8/40

B60T 13/22 → (51) B60K 7/00

B61D 15/00 → (51) B61K 5/02

- (51) **B61K 5/02** (11) **0 773 153 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402409.5 (22) 12.11.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 13.11.1995 FR 9513405
- (54) • *Bewegliche Plattform für die Überwachung von Höhenunterschieden*
- *Mobile platform for surmounting height deviations*
- *Plate-forme mobile pour le franchissement de dénivellations en degré*
- (73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR
- (72) Charbuillet, Jean-Paul, Janville sur Juine, 91510 Lardy, FR
- Boulogne, Daniel, 91310 Linas, FR
- Brunet, Jean-Marc, 77200 Torcy, FR
- Lecam, Joel, 95400 Arnouville les Gonesse, FR
- Vialle, Jean-Claude, 77700 Coupvray, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 3/12 → (51) B61L 3/22

- (51) **B61L 3/22** (11) **0 894 061 B1**
- B61L 3/12 G08G 1/123
- H04J 1/12 H04J 3/10
- H04B 3/32
- (25) De (26) De
- (21) 97916293.0 (22) 17.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) CH 97/00153 17.04.1997
- (87) WO 97/39934 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 CH 99696
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN DATENÜBERTRAGUNG IN VERKEHRSTECHNISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *SELECTIVE DATA TRANSMISSION PROCESS AND DEVICE FOR COMMUNICATION SYSTEMS USED IN TRAFFIC ENGINEERING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SELECTIVE DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS UTILISES EN TECHNIQUE DE LA CIRCULATION*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) BÄCHTIGER, Rolf, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
- LODER, Max, CH-8906 Bonstetten, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62D 5/06 → (51) F16L 37/088

- (51) **B62D 11/10** (11) **0 798 196 B1**
- F16H 7/12 F16H 7/08
- A01F 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 97109840.5 (22) 01.09.1994
- (84) BE DE FR GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 09.09.1993 JP 22481093
- 08.12.1993 JP 34089993
- 03.09.1993 JP 24396893
- (54) • *Arbeitsfahrzeug*
- *Working vehicle*
- *Véhicule de travail*
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) Hamada, Kenji, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP
- Kirihata, Toshinori, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP
- Nakamura, Masami, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP
- Kamikubo, Keita, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530, JP
- Takagi, Mikio, Okayama-shi, Okayama 702, JP
- Kawasaki, Koichi, Okayama-shi, Okayama 702, JP
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94113690.5 / 0 641 706

- (51) **B62D 21/10** (11) **0 961 725 B1**
- B62D 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 98912412.8 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) EP 98/01114 27.02.1998
- (87) WO 98/38073 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 29703663 U
- (54) • *PERSONENKRAFTWAGEN*

- *PASSENGER CAR*
- *VOITURE DE TOURISME*
- (73) Sommer, Ulrich, Hansastrasse 75, 81373 München, DE
- (72) Sommer, Ulrich, 81373 München, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B62D 31/00 → (51) B62D 21/10

B62D 55/02 → (51) B61K 5/02

- (51) **B62D 55/26** (11) **0 895 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306306.6 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 JP 22587197
- 14.10.1997 JP 29638797
- (54) • *Gummigleiskette*
- *Rubber crawler track*
- *Chenille de caoutchouc*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yoshihiko, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62J 9/00** (11) **0 968 114 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97909360.6 (22) 04.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 97/05455 04.10.1997
- (87) WO 98/43871 1998/40 08.10.1998
- (30) 01.04.1997 DE 19713406
- (54) • *FAHRRADTASCHE*
- *BICYCLE BAG*
- *SACOCHE DE BICYCLETTE*
- (73) Löhr GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 59199 Bönen, DE
- (72) LÖHR, Hans-Gerhard, D-59069 Hamm, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 063 157 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99123097.0 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (54) • *Motorradkoffer mit lösbarem Tragegriffschloss*
- *Motorbike transport case comprising a releasable handle lock*
- *Coffre de moto comportant une poignée à verrouillage relâçable*
- (73) Gl.Vi. s.r.l., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero (BS), IT
- (72) Visenzi, Vincenzo, Rezzato (BS), IT
- (74) Seibert, Hannelore, Seibert & Partner, Tattenbachstrasse 9, 80538 München, DE

B62K 27/06 → (51) B60G 17/027

- (51) **B62M 7/02** (11) **0 857 138 B1**
- F02B 61/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96934948.9 (22) 21.10.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 12.08.1998
- (86) FR 96/01645 21.10.1996
- (87) WO 97/15486 1997/19 01.05.1997
- (30) 24.10.1995 FR 9512530

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE FÜR MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A EXPLOSION POUR MOTOCY-CLETTE*

(73) Midy, Olivier, 25, place de l'Eglise, 94370 Jucy-en-Brie, FR

(72) Midy, Olivier, 94370 Jucy-en-Brie, FR

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B63B 7/00** (11) **0 979 194 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98922902.6 (22) 29.04.1998

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

(43) 16.02.2000

(86) FR 98/00869 29.04.1998

(87) WO 98/49047 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 FR 9705421

(54) • *MOTORISIERTES FREIZEIT-WASSERFAHRZEUG*

• *WATER SPORT MACHINE*

• *ENGIN DE LOISIR NAUTIQUE MOTORISE*

(73) OXOON S.A.R.L., Le Relais de Maure, 46200 La Chapelle Auzac, FR

(72) Bellens, Marcel, 46200 Souillac, FR

Mauvigner, Franck, 94800 Villejuif, FR

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B63B 21/24** (11) **0 939 723 B1**

(25) En (26) En

(21) 97946169.6 (22) 10.11.1997

(84) DK GB NL

(43) 08.09.1999

(86) NO 97/00296 10.11.1997

(87) WO 98/22334 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 NO 964931

(54) • *ANKER*

• *ANCHOR*

• *ANCRE*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) ASKESTAD, Sigmund, N-3475 Saetre, NO

HALDORSEN, Knut, N-1360 Nesbru, NO

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

(51) **B63B 21/26** (11) **0 983 187 B1**

E02D 7/20

(25) En (26) En

(21) 98921926.6 (22) 15.05.1998

(84) DK GB NL

(43) 08.03.2000

(86) NO 98/00148 15.05.1998

(87) WO 98/52819 1998/47 26.11.1998

(30) 21.05.1997 NO 972330

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN EINES ANKERS IN DEN MEERESBODEN*

• *DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF AN ANCHOR INTO THE SEA BOTTOM*

• *DISPOSITIF SERVANT A POSER UNE ANCRE AU FOND DE LA MER*

(73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO

(72) ASKESTAD, Sigmund, N-3475 Sätre, NO

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

(51) **B63B 22/02** (11) **0 831 024 B1**

(25) En (26) En

(21) 96202635.7 (22) 20.09.1996

(84) NL

(43) 25.03.1998

(54) • *Aufblasbares Dichtungselement*

• *Inflatable sealing element*

• *Élément gonflable d'étanchéité*

(73) Single Buoy Moorings Inc., P.O. Box 199, 98007 Monaco Cedex, MC

(72) Perraton, René, 06500 Menton, FR

Braud, Jean, 06320 La Turbie, MC

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B63C 11/04** (11) **1 007 405 B1**

A41D 13/00

(25) En (26) En

(21) 98914742.6 (22) 09.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 14.06.2000

(86) CA 98/00316 09.04.1998

(87) WO 98/46480 1998/42 22.10.1998

(30) 11.04.1997 US 833956

(54) • *TAUCHANZUG MIT ELASTISCHEN TAILLENBANDEN*

• *DIVING SUIT WITH STRETCHABLE WAIST-BAND*

• *COMBINAISON DE PLONGEE A CEINTURE ELASTIQUE*

(73) FITZWRIGHT CO. LTD., 5760 Production Way, Langley, British Columbia V3A 4N4, CA

(72) Johnson, Victor William, Surrey, British Columbia V3S 4J9, CA

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B63H 25/46** (11) **0 876 275 B1**

// B60V1/11

(25) En (26) En

(21) 97946039.1 (22) 14.11.1997

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

(43) 11.11.1998

(86) IT 97/00279 14.11.1997

(87) WO 98/22337 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 IT RM960793

(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM ZUM MANÖVRIEREN VON BOOTEN, SCHIFFEN UND FAHRZEUGEN IM ALLGEMEINEN*

• *HYDRAULIC SYSTEM FOR MANOEUVRING BOATS, SHIPS AND CRAFTS IN GENERAL*

• *SYSTEME HYDRAULIQUE POUR LA MANOEUVRE DE BATEAUX, DE NAVIRES ET PLUS GENERALEMENT D'ENGINS*

(73) De Risi, Felice, Via Acherusio, 20, 00199 Roma, IT

(72) De Risi, Felice, 00199 Roma, IT

(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

(51) **B65B 7/28** (11) **0 948 444 B1**

B65B 55/10

(25) De (26) De

(21) 97951970.9 (22) 25.11.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.10.1999

(86) EP 97/06570 25.11.1997

(87) WO 98/28191 1998/26 02.07.1998

(30) 24.12.1996 DE 19654373

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSIEGELN VON DECKELN AUF PACKUNGEN*

• *DEVICE FOR SEALING LIDS ONTO PACKAGES*

• *DISPOSITIF POUR SCELLER DES COUVERCLES SUR DES EMBALLAGES*

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) MÜLLER, Michael, D-76199 Karlsruhe, DE

ZIERDT, Rolf, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(74) Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65B 13/00** (11) **0 938 429 B1**

B65B 27/00

(25) En (26) En

(21) 97950608.6 (22) 14.11.1997

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

(43) 01.09.1999

(86) US 97/20879 14.11.1997

(87) WO 98/22348 1998/21 28.05.1998

(30) 18.11.1996 US 751875

(54) • *UMREIFUNGSMASCHINE MIT ERSTER UND ZWEITER SPANN- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR*

• *STRAPPING MACHINE HAVING PRIMARY AND SECONDARY TENSIONING UNITS AND A CONTROL SYSTEM THEREFOR*

• *MACHINE A FIGELER DOTE D'UNITES PRIMAIRES ET SECONDAIRES DE TENSION ET D'UN SYSTEME DE COMMANDE AFFERENT*

(73) Ovalstrapping Incorporated, 206 Firman, Hoquiam Washington 98550-0359, US

(72) CHAK, Yee, C., Hoquiam, WA 98550, US

DIERICK, Bryan, R., Montesano, WA 98563, US

HYLTON, Gary, L., Hoquiam, WA 98550, US

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

(60) 00115581.1 / 1 059 234

B65B 15/00 → (51) B29C 65/02

B65B 27/00 → (51) B65B 13/00

(51) **B65B 31/06** (11) **0 734 951 B1**

(25) En (26) En

(21) 96103240.6 (22) 02.03.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.10.1996

(30) 31.03.1995 US 414462

31.03.1995 US 414479

(54) • *Vorrichtung zum Vakuumsiegeln von Beuteln*

• *Apparatus for vacuum sealing pouches*

• *Dispositif pour le scellement sous vide de sacs*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Koelsch, Michael L., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

McIntyre, Dennis Allen, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Roy, James Bradley, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Pohle, Reinhard, Dipl.-Phys., et al, c/o Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE

B65B 55/10 → (51) B65B 7/28

(51) **B65B 61/24** (11) **0 869 903 B1**

(25) En (26) En

(21) 96939397.4 (22) 05.11.1996

(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 14.10.1998

(86) SE 96/01420 05.11.1996

(87) WO 97/18995 1997/23 29.05.1997

(30) 20.11.1995 SE 9504127

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON VERPACKUNGSBEHÄLTTERN*

- A METHOD AND AN APPARATUS FOR CALIBRATING PACKAGING CONTAINERS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CALIBRAGE DE RECIPIENTS D'EMBALLAGE
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) PALM, Lars-Erik, S-223 55 Lund, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65C 3/02** (11) **0 911 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118764.4 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 10.10.1997 IT RE970072
- Etikettiermaschine für Produkte mit unregelmässiger länglicher Form wie Würste
 - Labelling machine for products having an irregular elongated shape like sausages
 - Dispositif d'étiquetage pour produits ayant une forme irrégulière allongée comme des saucissons
- (73) R.B.M. Automazioni S.r.l., Via Farini, 37, 43100 Parma, IT
- (72) Bertani, Alberto, 43100 Parma, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

B65C 9/18 → (51) G08B 13/24

- (51) **B65D 5/32** (11) **0 728 104 B1**
B65D 5/49 B65D 21/032
B65D 5/48
(25) En (26) En
(21) 95929621.1 (22) 15.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) US 95/10561 15.08.1995
(87) WO 96/09214 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 310131
- OBEN OFFENER BEHÄLTER
 - OPEN-TOP CONTAINER
 - CONTENEUR DECOUVERT
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) HARRELSON, Glen, Ray, Roswell, GA 30076, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/48 → (51) B65D 5/32

B65D 5/49 → (51) B65D 5/32

B65D 6/18 → (51) B65D 19/12

- (51) **B65D 17/353** (11) **0 789 659 B1**
B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 95940858.4 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/15456 29.11.1995
(87) WO 96/16871 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 31904594
- FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
 - RECEPTACLE FOR LIQUIDS
 - RECIPIENT A LIQUIDES
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) KANEKO, Masamichi, Tokyo 151, JP

- KONNO, Hidetoshi, Kanagawa 232, JP
SATOYOSHI, Junichi, Tokyo 143, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 19/12** (11) **0 758 984 B1**
B65D 6/18 B65D 88/52
(25) En (26) En
(21) 96905610.0 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.02.1997
(86) AU 96/00158 22.03.1996
(87) WO 96/29254 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 AU PN020099
12.04.1995 AU PN023789
- ZUSAMMENFALTBARER CONTAINER
 - COLLAPSIBLE CONTAINER
 - CONTENEUR REPLIABLE
- (73) Karpisek, Ladislav Stephan, 86 Woodfield Boulevard, Caringbah, N.S.W. 2229, AU
- (72) Karpisek, Ladislav Stephan, Caringbah, N.S.W. 2229, AU
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

- (51) **B65D 19/28** (11) **0 911 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890269.8 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 AT 178697
- Palette mit erhöhter Tragfähigkeit
 - Pallet with enhanced load capacity
 - Palette à capacité de transport élevée
- (73) Hofmaninger, Franz, Dr., Deising 12, 4661 Roitham, AT
- (72) Hofmaninger, Franz, Dr., 4661 Roitham, AT
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65D 19/42 → (51) B66F 9/18

B65D 19/44 → (51) B66F 9/18

- (51) **B65D 21/02** (11) **0 755 866 B1**
B65D 21/036
(25) It (26) En
(21) 96830402.2 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 IT PG950017 U
- Modulare Flasche
 - Modular bottle
 - Bouteille modulaire
- (73) Imperato, Giuseppe, Via Martiri dei Lager, 9, 06127 Perugia, IT
- (72) Imperato, Giuseppe, 06127 Perugia, IT

B65D 21/02 → (51) B65D 23/10

B65D 21/032 → (51) B65D 5/32

B65D 21/036 → (51) B65D 21/02

- (51) **B65D 23/10** (11) **0 781 236 B1**
B65D 25/28 B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 95932565.5 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 02.07.1997
(86) AU 95/00608 14.09.1995
(87) WO 96/08419 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 AU PM809794
- BEHÄLTER MIT ERGONOMISCH ANGEORDNETEN HANDGRIFFEN
 - CONTAINER WITH ERGONOMICALLY POSITIONED HAND GRIPS
 - RECIPIENT A POIGNEES DISPOSEES DE FACON ERGONOMIQUE
- (73) Jones, Peter Timothy, 180 Bamford Lane, Kirwan, Townsville, QLD 4817, AU
- (72) Jones, Peter Timothy, Townsville, QLD 4817, AU
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B65D 25/10** (11) **0 844 189 B1**
A47B 81/04
(25) De (26) De
(21) 97119414.7 (22) 06.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 AT 203696
- Behälter mit einem Deckel zur Aufnahme von Tafelgeschirr
 - Dish-holding container provided with a lid
 - Récipient muni d'un couvercle pour de la vaisselle
- (73) FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H., Schützenstrasse 19, 6832 Sulz, AT
- (72) Peter, Armin Rudolf, 6832 Rötthis, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

B65D 25/28 → (51) B65D 23/10

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 017 593 B1**
B65D 81/22 A24F 23/02
A44B 19/00
(25) En (26) En
(21) 98924490.0 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) GB 98/01589 29.05.1998
(87) WO 98/54060 1998/48 03.12.1998
(30) 31.05.1997 GB 9711248
- WIEDERVERSCHLIESSBARE TASCHE FÜR TABAK
 - RESEALABLE POUCH FOR TOBACCO
 - BLAGUE A TABAC POUVANT ETRE REFERMEE HERMETIQUEMENT
- (73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB
- (72) LUTON, Colin Dennis, Long Ashton, Bristol BS18 9BN, GB
- RAWCLIFFE, Kenneth John, St. George, Bristol BS5 7QL, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **0 857 660 B1**
B29C 70/80 B29C 43/36
(25) De (26) De
(21) 97811031.0 (22) 30.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 12.08.1998
- (30) 07.02.1997 CH 27697
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Verschlusskapsel
- Method and apparatus for the manufacture of a closure cap
- Méthode et dispositif pour la fabrication d'une capsule de fermeture
- (73) Oberburg Engineering AG, Emmentalstrasse 137, 3414 Oberburg, CH
- (72) Lüdi, Thomas, 3415 Hasle-Rüegsau, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B65D 51/20 → (51) B65D 17/353

- (51) **B65D 51/24** (11) **0 869 907 B1**
- B65D 51/28 B65D 77/24
- (25) No (26) En
- (21) 96941228.7 (22) 22.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 14.10.1998
- (86) NO 96/00277 22.11.1996
- (87) WO 97/19001 1997/23 29.05.1997
- (30) 24.11.1995 NO 954775
- 21.10.1996 NO 964469
- (54) • EINRICHTUNG AN GETRÄNKEDOSEN
- BEVERAGE CAN DEVICE
- DISPOSITIF POUR BOITES DE BOISSON
- (73) TopAd AS, Heggeodden 8, 1380 Heggedal, NO
- (72) Bjoernsen, Petter Konrad, 4012 Stavanger, NO
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Albihns Patentbyra Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 51/28 → (51) B65D 51/24

B65D 77/20 → (51) B41F 19/02

B65D 77/24 → (51) B65D 51/24

B65D 81/22 → (51) B65D 33/25

B65D 83/00 → (51) A45D 40/04

B65D 85/57 → (51) G11B 23/03

B65D 88/52 → (51) B65D 19/12

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 089 925 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99936395.5 (22) 02.06.1999
- (84) BE CY DE DK FR GB GR IT NL
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01627 02.06.1999
- (87) WO 00/00413 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 29811460 U
- (54) • KUPPELSTÜCK ZUR VERBINDUNG ZWEIER AUFEINANDER GESTAPELTER CONTAINER
- COUPLING PIECE FOR CONNECTING TWO CONTAINERS STACKED ONE ON TOP OF THE OTHER
- PIECE D'ACCOUPLLEMENT POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX CONTENEURS SUPERPOSES
- (73) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
- (72) BEDERKE, Christian, D-28259 Bremen, DE
- THIELE, Wolfgang, D-28259 Bremen, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **B65G 15/32** (11) **0 948 451 B1**
- F16D 69/02
- (25) De (26) De
- (21) 97911951.8 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) DE 97/00905 06.05.1997
- (87) WO 97/42106 1997/49 13.11.1997
- (30) 08.05.1996 DE 19618456
- (54) • VERSCHLEISSBELAG
- LINING WEAR
- GARNITURE D'USURE
- (73) Ohligschläger, Hans-Joachim, Richard-Zanders-Strasse 34, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Ohligschläger, Hans-Joachim, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B65G 21/20** (11) **0 817 752 B1**
- B07C 5/02 B65G 31/02
- B65G 47/14
- (25) En (26) En
- (21) 96911070.9 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) IB 96/00425 22.03.1996
- (87) WO 96/33929 1996/48 31.10.1996
- (30) 20.04.1995 US 426893
- (54) • FÖRDERBAND MIT SCHÜTTGUT-STABILISIERUNG
- BULK PRODUCT STABILIZING BELT CONVEYOR
- TRANSPORTEUR A BANDE STABILISANT LES PRODUITS EN VRAC
- (73) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery, Walla Walla, WA 99362-1668, US
- (72) HAIMBERGER, Hans, Milton-Freewater, OR 97862, US
- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B65G 25/00 → (51) D06C 15/00

B65G 31/02 → (51) B65G 21/20

B65G 47/14 → (51) B65G 21/20

- (51) **B65G 47/38** (11) **0 839 739 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97119212.5 (22) 04.11.1997
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 05.11.1996 DE 19645587
- (54) • Kipp-Förderelement für einen Sortierförderer
- Tilttable conveyor element for a sorting conveyor
- Élément de convoyeur basculant pour un convoyeur de triage
- (73) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
- (72) Pölling, Ludger, 59329 Wadersloh-Diestedde, DE
- (74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B65G 47/46** (11) **0 774 430 B1**
- B07C 3/06 B07C 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 96850193.2 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 IT MI950786 U

- (54) • Methode und Apparat zum Sortieren von Stückgutteilen, geliefert von vertikal beabstandeten Plattformen einer bewegten Transporteinheit
- Method and apparatus for sorting articles received from vertically spaced platforms of a moving transport unit
- Méthode et appareil pour trier des articles issus de plate-formes espacées verticalement d'une unité de transport en mouvement
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Soldavini, Attilio, 21010 Forno-VA, IT
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B65G 47/76 → (51) B65G 47/82

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 015 363 B1**
- B65G 47/76
- (25) En (26) En
- (21) 98950058.2 (22) 18.09.1998
- (84) AT DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/05977 18.09.1998
- (87) WO 99/15447 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 US 933818
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUSSEN EINES GEGENSTANDES DURCH EINEN SCHIEBER AUS EINEM FÖRDERER
- METHOD OF DIVERTING AN ARTICLE FROM A CONVEYOR BY A PUSHER AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE PERMETTANT D'EVACUER UN ARTICLE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE A L'AIDE D'UN POUSSOIR ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) DARWISH, Raed, Y., Grapevine, TX 76051, US
- PATRICK, Richard, Denton, TX 76205, US
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B65G 51/00** (11) **0 879 776 B1**

- B65G 51/18
- (25) En (26) En
- (21) 98108517.8 (22) 11.05.1998
- (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) 25.11.1998
- (30) 12.05.1997 US 855855
- (54) • Wirbelkammer für Rohrpostanlagen
- Swirl chamber in pneumatic forwarding tube systems
- Chambre à tourbillon pour transporteur pneumatique à tube
- (73) Kumar, Ajaya, First floor, V-8, Green Park Extension, New Delhi 110016, IN
- (72) Kumar, Ajaya, New Delhi 110016, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B65G 51/18 → (51) B65G 51/00

- (51) **B65H 1/02** (11) **0 844 201 B1**
- B65H 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 97810777.9 (22) 17.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.05.1998
- (30) 24.10.1996 CH 260796
- (54) • Einrichtung zum Zuführen von Druckprodukten

- Apparatus for feeding printed products
 - Dispositif pour l'alimentation des produits imprimés
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrass 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Glanzmann, Alfred, 6260 Reiden, CH
Heutschi, Kurt, 4806 Wikon, CH

B65H 1/02 → (51) B65H 3/08

- (51) **B65H 1/12** (11) **0 709 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 95402386.7 (22) 25.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 FR 9412994
(54) • Bogenladekassette, die aus einem Behälter mit Deckel besteht, welcher Mittel aufweist, um den Bogendurchgang zwischen Deckel und Behälter zu verhindern
• A tray for loading sheets including a receptacle and a lid having prevention means preventing the passage of sheets between the lid and the receptacle
• Cassette de chargement de feuilles comportant un réceptacle et un couvercle ayant des moyens de prévention empêchant le passage de feuilles entre le couvercle et le réceptacle
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakatani, Noboru, F-35700 Rennes, FR
Michel, Stéphane, F-35160 Montford sur Meu, FR
Froger, Marie-Hélène, F-35410 Chateaugiron, FR
Dodge, Alexandre, F-35740 Pace, FR
Truffaut, Christophe, F-35200 Rennes, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B65H 1/24 → (51) B65H 1/02

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 044 151 B1**
B65H 1/02
(25) De (26) De
(21) 98962125.5 (22) 22.12.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) AT 98/00319 22.12.1998
(87) WO 99/35068 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 AT 220297
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR REMOVING PLATE-LIKE OBJECTS
• DISPOSITIF POUR PRELEVER DES OBJETS SOUS FORME DE PLAQUES
- (73) BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH, 8272 Sebersdorf 167, AT
- (72) ILGOUTZ, Friedrich, A-9170 Ferlach, AT
GRUBER, Josef, A-8190 Birkfeld, AT
ERTL, Josef, A-8271, AT
PAPST, Anton, A-8221, AT
SCHWETZ, Anton, A-8273 Ebersdorf, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B65H 19/18** (11) **0 728 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850038.9 (22) 23.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 FI 950856
(54) • Gerät zum Verbinden von Warenbahnen
• Apparatus for splicing a material web
• Appareil pour raccorder des matériaux en bande

- (73) Elecster OYJ, PL 39, 37801 Toijala, FI

- (72) Halonen, Tuomo, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65H 29/32** (11) **0 745 546 B1**
B65H 31/36

- (25) En (26) En
(21) 96303899.7 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457938
(54) • Hochgeschwindigkeitsstapel- und -ausrichtungssystem für Druckbogen
• High speed printed sheet stacking and registration system
• Système d'empilage et de positionnement à grande vitesse de feuilles imprimées
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Acquaviva, Thomas, Penfield, NY 14526, US
Brant, William, Rochester, NY 14617, US
Cruz, Randolph, Rochester, NY 14607, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 31/36 → (51) B65H 29/32

B65H 35/00 → (51) B31D 1/04

B65H 39/00 → (51) B31D 1/04

- (51) **B65H 54/02** (11) **0 873 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104331.8 (22) 11.03.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.03.1997 US 41371 P
(54) • Doppelspindelwickler für optische Fasern mit automatischem Einzug und Aufwickeln
• Optical fiber dual spindle winder with automatic threading and winding
• Bobinoir dual d'axe pour fibres optiques avec filetage et enroulement automatique

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Bacon, Christopher J., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Bumgarner, Kirk Patton, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Chludzinski, Paul Andrew, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Hoke, Duane E., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Kimball, Ronald L., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Roberts, Kenneth William, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65H 59/24** (11) **0 619 261 B1**
D04B 35/12

- (25) En (26) En
(21) 94104409.1 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.10.1994
(30) 05.04.1993 IT MI930671
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Beibehaltung der korrekten Regulierung eines zu einer Textilmaschine geführten Fadens

- Method and device for monitoring and maintaining correct regulation of the tension of a yarn fed to a textile machine
- Procédé et dispositif pour surveiller et maintenir la régulation correcte de la tension d'un fil dimenant une machine textile

- (73) B.T.S.R. International S.p.A., Via S. Rita, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
(72) Barea, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio, Varese, IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

B65H 75/38 → (51) H02G 11/02

B65H 81/02 → (51) H02K 3/51

- (51) **B66B 7/02** (11) **0 745 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108133.8 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 CH 162495
(54) • Führungsstruktur für einen Aufzug
• Guiding structure for an elevator
• Structure de guidage pour un ascenseur
- (73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Richter, Utz, Dipl.-Ing., 6030 Ebikon, CH
Liebtrau, Christoph, Ing., 5737 Menziken, CH

- (51) **B66B 9/04** (11) **0 687 644 B1**
B66B 11/08
(25) En (26) En
(21) 95109091.9 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 20.12.1995
(30) 14.06.1994 FI 942820
(54) • Aufhängevorrichtung eines hydraulischen Aufzugs
• Suspension arrangement for a hydraulic elevator
• Dispositif de suspension pour un ascenseur hydraulique
- (73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) Heikkinen, Urho, FIN-02170 Espoo, FI
Pelto-Huikko, Raimo, FIN-01710 Vantaa, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 9/04** (11) **0 687 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109095.0 (22) 13.06.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 20.12.1995
(30) 14.06.1994 FI 942821

- (54) • Einbaueinrichtung eines Hydraulikzylinders für Aufzug
• Arrangement for mounting the hydraulic cylinder of an elevator
• Dispositif de montage pour verrin hydraulique d'un ascenseur
- (73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) Heikkinen, Urho, FI-02170 Espoo, FI
Pajala, Tauno, FI-02770 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) B66B 9/04

- (51) **B66B 13/14** (11) **0 838 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308490.8 (22) 24.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 US 738667
(54) • *Überwachung von Aufzugstürleistung*
• *Monitoring of elevator door performance*
• *Surveillance de la performance d'une porte d'ascenseur*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Pepin, Ronald R., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
Mashiak, Robert, Somers, Connecticut 06071, US
Kamani, Sanjay, Unionville, Connecticut 06085, US
Lusaka, Patrick, New York NY 10017-1257, US
Rennetaud, Jean-Marie, 6036 Dierikom, CH
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66B 19/00** (11) **0 902 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908136.9 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.1999
(86) FI 98/00205 06.03.1998
(87) WO 98/40303 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 FI 970970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBAU EINES AUFZUGS*
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR THE INSTALLATION OF AN ELEVATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR*
- (73) Kone OYJ, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
- (72) PETERSSON, H kan, S-171 46 Solna, SE
VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 25/00** (11) **1 040 073 B1**
B66B 29/00
(25) De (26) De
(21) 98950113.5 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/06422 09.10.1998
(87) WO 99/29612 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19754141
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR ROLL-TREPPEN UND ROLLSTEIGE*
• *SAFETY DEVICE FOR ESCALATORS AND MOVING WALKWAYS*
• *INSTALLATION DE SECURITE POUR ESCALIERS ET TROTTOIRS ROULANTS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) BALZER-APKE, Ludwig, D-42551 Velbert, DE
TAUTZ, Andreas, D-45731 Waltrop, DE
LANGE, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE

B66B 29/00 → (51) B66B 25/00

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 086 924 B1**
B65D 19/42 B65D 19/44
B21C 47/24
(25) De (26) De
(21) 99118756.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 28.03.2001
(54) • *Transportsystem und Verfahren zum innerbetrieblichen Transport, insbesondere von Schwerlast-Coils in Hüttenbetrieben*
• *Transport system and method for the in-house transport, in particular of heavy coils in metallurgical plants*
• *Système de transport et procédé pour le transport interne, en particulier de bobines lourdes dans des usines métallurgiques*
- (73) Lamitref Industries N.V., Frederic Sheidlaan, 2620 Hemiksem, BE
- (72) Cloostermans, Leon Raphael Lucienne G., 9680 Maarkedal, BE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 019 314 B1**
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 98949557.7 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20236 28.09.1998
(87) WO 99/16697 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 60487 P
(54) • *DIAGNOSE VON FEHLFUNKTIONEN IN FÖRDERFAHRZEUGEN*
• *DIAGNOSING MALFUNCTIONS IN MATERIALS HANDLING VEHICLES*
• *DIAGNOSTIC DE FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX POUR VEHICULES DE MANUTENTION*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
- (72) WELLMAN, Timothy, A., Coldwater, OH 45828, US
GASKELL, James, W., Troy, OH 45373, US
MEIRING, Donald, T., Osgood, OH 45351, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **B67D 1/08** (11) **0 892 759 B1**
B67D 5/02 F16L 37/32
F16L 37/34
(25) En (26) En
(21) 97918545.1 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05892 11.04.1997
(87) WO 97/38936 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631757
28.02.1997 US 807247
(54) • *VENTIL, KUPPLUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL, SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DER KUPPLUNG*
• *VALVE, COUPLING COMPRISING SUCH A VALVE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE COUPLING*
• *CLAPET, ACCOUPLEMENT COMPRENANT LEDIT CLAPET ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE L'ACCOUPLEMENT*
- (73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
- (72) DECLER, C., Peter, St. Paul, MN 55105, US

- MEYER, David, W., Jordon, MN 55352, US
STURM, Blaine, C., Anoka, MN 55303, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B67D 5/02 → (51) B67D 1/08

- (51) **C01B 21/14** (11) **0 945 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104844.8 (22) 11.03.1999
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 29.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812508
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylammoniumsulfat*
• *Process for the preparation of hydroxylammonium sulfate*
• *Procédé de production de sulfate d'hydroxylammonium*
- (73) Domo Caproleuna GmbH, Am Haupttor, 06234 Leuna, DE
- (72) Kretschmar, Manfred, 06122 Halle, DE
Leetsch, Norbert, 06237 Leuna, DE
- (74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

C01B 31/00 → (51) C23C 16/30

- (51) **C01B 33/193** (11) **0 901 986 B1**
C08K 3/36
(25) De (26) De
(21) 98116279.5 (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) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740440
(54) • *Leicht dispergierbare Fällungskieselsäure*
• *Easily dispersible precipitated silica*
• *Silice de précipitation légèrement dispersable*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Uhrlandt, Stefan, Dr., 51143 Köln, DE
Siray, Mustafa, Dr., 53127 Bonn, DE
Blume, Anke, Dr., 50374 Erfstadt, DE
Freund, Burkhard, Dr., 50374 Erfstadt, DE

- (51) **C01B 33/46** (11) **0 797 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935292.3 (22) 23.10.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(86) AU 95/00699 23.10.1995
(87) WO 96/18577 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 AU PN012194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMOSILIKATDERIVATEN*
• *PROCESS FOR FORMING ALUMINO-SILICATE DERIVATIVES*
• *PROCESSUS DE FORMATION DE DERIVES D'ALUMINO-SILICATES*
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
- (72) SINGH, Balbir, St. Lucia, QLD 4067, AU
MACKINNON, Ian, Donald, Richard, Ellengrove, QLD 4077, AU
PAGE, David, Corinda, QLD 4075, AU
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 35/06** (11) **0 922 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402922.3 (22) 24.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.1999

- (30) 08.12.1997 FR 9715489
- (54) • Herstellung von Bortrifluorid und Schwefelsäure aus Bortrifluoridhydrat
- Boron trifluoride and sulfuric acid generation from boron trifluoride hydrate
- Génération de trifluorure de bore et d'acide sulfurique à partir d'hydrate de trifluorure de bore
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Chalieux, Jean-Paul, 69540 Irigny, FR
- Pralus, Christian, 69450 Saint-Cyr au mont d'or, FR

C01C 1/24 → (51) C07C 319/20

C01D 3/22 → (51) B22D 29/00

C02F 1/00 → (51) C07F 19/00

- (51) **C02F 1/26** (11) **0 893 410 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98113052.9 (22) 14.07.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 25.07.1997 DE 19732074

- (54) • Verfahren zur Reinigung von organischen und gegebenenfalls anorganischen Schwefelverbindungen enthaltenden Abwässern
- Process for the purification of waste water containing organic and optionally inorganic sulfur compounds
- Procédé de purification des eaux usées contenant des composés organiques et éventuellement inorganiques soufrés
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Verbueken, Armand, Dr., 2970 s'Gravenwezel, BE
- Sluyts, Domien, 2940 Hoevenen, BE
- Verhoeven, Werner, Dr., 2920 Kalmthout, BE
- Nehoda, Wilhelm, Dr., 2930 Brasschaat, BE

C02F 1/26 → (51) A23L 1/015

- (51) **C02F 1/28** (11) **0 784 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95934128.0 (22) 03.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) EP 95/03904 03.10.1995
- (87) WO 96/10540 1996/16 11.04.1996
- (30) 04.10.1994 IT MI942018

- (54) • REINIGUNG VON SUSPENDIERTE GELÖSTE PARTIKEL ENTHALTENEN POLAREN ABFALLFLÜSSIGKEITEN
- PURIFICATION OF POLAR LIQUID WASTES CONTAINING SUSPENDED SOLVATED PARTICLES
- PURIFICATION D'EFFLUENTS LIQUIDES POLAIRES CONTENANT DES PARTICULES SOLVATEES EN SUSPENSION
- (73) ITALTRACO S.r.l., Via Terraggio, 17, 20123 Milano, IT
- (72) TORINI, Alberto, I-20123 Milano, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **0 910 551 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97923302.0 (22) 29.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.1999
- (86) IL 97/00172 29.05.1997
- (87) WO 97/45372 1997/52 04.12.1997

- (30) 30.05.1996 IL 11846796
- 11.04.1997 IL 12065297
- (54) • VERFAHREN ZUR ULTRAREINIGUNG VON WASSER
- ULTRAPURIFICATION METHOD
- PROCEDE D'ULTRAPURIFICATION
- (73) THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission
- Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
- (72) TEL-OR, Elisha, 76965 Rehovot, IL
- COHEN, Nava, 42842 Bat Hefer, IL
- ZAFRIR, Hovav, 76965 Rehovot, IL
- ILZYCER, Danielle, 74021 Ness Ziona, IL
- GILATH, Irith, Rehovot 76468, IL
- MEY-MAROM, Abraham, Bat Yam 59371, IL
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C02F 1/467** (11) **0 876 299 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96942983.6 (22) 28.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.11.1998
- (86) AU 96/00768 28.11.1996
- (87) WO 97/19896 1997/24 05.06.1997
- (30) 28.11.1995 AU PN685795
- 16.02.1996 AU PN811096
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON FLÜSSIGKEITEN
- LIQUID STERILISATION APPARATUS
- APPAREIL DE STERILISATION DE LIQUIDE
- (73) Austech Pty Ltd, 80 Balmain Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (72) BRIGGS, William, Ernest, Grovedale, VIC 3216, AU
- FISHER-STAMP, John, Thomas, Bellbowrie, QLD 4070, AU
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C02F 1/50 → (51) C02F 1/467

C02F 1/52 → (51) C02F 1/28

C02F 1/72 → (51) C02F 1/467

C02F 3/32 → (51) C02F 1/28

- (51) **C02F 5/10** (11) **0 863 850 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96923814.6 (22) 07.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (86) DE 96/01213 07.07.1996
- (87) WO 97/19897 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 DE 19544765

- (54) • REINIGER FÜR TRINKWASSERANLAGEN, VERFAHREN ZUM REINIGEN UND VERWENDUNG
- DRINKING WATER SYSTEM CLEANER, CLEANING METHOD AND USE THEREOF
- NETTOYANT POUR INSTALLATIONS D'EAU POTABLE, PROCEDE DE NETTOYAGE ET UTILISATION
- (73) Wessollek, Heimo, Martin Lutherstrasse 10, D-91217 Hersbruck, DE
- (72) Wessollek, Heimo, D-91217 Hersbruck, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **C03C 3/093** (11) **0 901 990 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115229.1 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 11.09.1997 DE 19739912

- (54) • Alkalifreies Aluminosilicatglas
- Alkali-free aluminoborosilicate glass
- Verre aluminoborosilicate exempt de métaux alcalins
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE FR IT LI NL AT
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Lautenschläger, Gerhard Dr., 07743 Jena, DE
- Kloss, Thomas, 07745 Jena, DE
- Schneider, Klaus, 99510 Apolda, DE
- Brix, Peter Dr., 55116 Mainz, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **0 894 079 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97918232.6 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.02.1999
- (86) FR 97/00675 15.04.1997
- (87) WO 97/38946 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 FR 9604743
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT WÄSSERIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE MIT WÄSSERIGEN LACKEN UND/ODER ANSTRICHMITTEL AUF GLASGEGENSTÄNDE
- PROCESS FOR APPLYING WATER-BASED PRODUCTS SUCH AS PAINTS AND VARNISHES TO GLASS OBJECTS
- PROCEDE D'APPLICATION DE PRODUITS A L'EAU, NOTAMMENT DE PEINTURES ET/OU VERNIS A L'EAU SUR DES ARTICLES EN VERRE

- (73) Société Autonome de Verreries SAVERGLASS, 3, rue de la Gare, 60960 Feuquières, FR
- (72) LOURMAN, Didier, F-60380 Songeons, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

C04B 16/02 → (51) E04B 1/00

C04B 18/24 → (51) E04B 1/00

C04B 20/00 → (51) E04B 1/00

C04B 22/08 → (51) E04B 1/00

C04B 22/12 → (51) E04B 1/00

C04B 24/38 → (51) E04B 1/00

C05G 3/00 → (51) C08F 271/00

C06D 5/06 → (51) B01J 7/00

C07B 37/08 → (51) C07C 53/128

- (51) **C07C 1/20** (11) **0 873 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98112218.7 (22) 06.09.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.10.1998
- (30) 14.09.1992 US 944688

- (54) • Verfahren zur Spaltung von Cumolhydroperoxid
• Process for decomposition of cumene hydroperoxide
• Procédé de décomposition de l'hydroperoxyde de cumène
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
ILLA INTERNATIONAL LTD, NPO Lenneftekhim, 40, Zhelznodorozhny pr., St. Petersburg, 193148, RU
- (72) Zakoshansky, Vladimir Michailo, St Petersburg 194356, RU
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (60) 01112781.8 / 1 142 855
(62) 93307016.1 / 0 589 588

C07C 1/24 → (51) C07C 33/28

- (51) **C07C 2/58** (11) **0 941 211 B1**
B01J 38/56
- (25) En (26) En
(21) 97953684.4 (22) 14.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06401 14.11.1997
(87) WO 98/23560 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 NL 1004623
02.12.1996 US 31542 P
25.09.1997 EP 97202951
- (54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON ALKYLIERBAREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR ALKYLATING ALKYLATABLE ORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR L'ALKYLATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES ALKYLABLES
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
MAS CABRE, Francisco, René, NL-1183 NE Amstelveen, NL
BOGAARD, Pieter, NL-1151 EP Broek in Waterland, NL
KLAVER, Gijsbertus, NL-1452 VN IJpendam, NL
VONHOF, Marco, NL-1447 CG Purmerend, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07C 13/04** (11) **0 922 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122669.9 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 CH 284297
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethinylcyclopropan
• Process for the preparation of ethinylcyclopropane
• Procédé pour la préparation de l'éthinylcyclopropane
- (73) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (72) Michel, Dominique Dr., 3952 Susten, CH
Hanselmann, Paul Dr., 3902 Brig-Glis, CH

C07C 15/44 → (51) C07C 1/20**C07C 15/50** → (51) C07C 33/28

- (51) **C07C 17/278** (11) **0 884 295 B1**
C07C 19/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98201757.6 (22) 27.05.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 02.06.1997 BE 9700476
- (54) • Verfahren zur Herstellung von halogenierten Kohlenwasserstoffen
• Process for the preparation of halogenated hydrocarbons
• Procédé de préparation d'hydrocarbures halogénés
- (73) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Schoebrechts, Jean-Paul, 5980 Grez-Doiceau, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07C 17/42** (11) **0 915 074 B1**
C07C 21/185
- (25) En (26) En
(21) 98309347.7 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965203
- (54) • Tetrafluorethylenmischungen für Transport/Lagerung
• Tetrafluoroethylene shipping/storage mixtures
• Mélanges de tétrafluoroéthylène pour transport/stockage
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware 19880-0024, US
- (72) Van Bramer, David John, Belpre, Ohio 45714, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 19/01 → (51) C07C 17/278

- (51) **C07C 19/04** (11) **0 973 710 B1**
C07C 219/18 C07C 223/06
C07C 229/28 A61K 47/18
- (25) En (26) En
(21) 98909273.9 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) CZ 98/00017 01.04.1998
(87) WO 98/45233 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 CZ 102797
- (54) • OMEGA-AMINOSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• OMEGA-AMINO ACID DERIVATIVES, PROCESSES OF THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• DERIVES D'ACIDES OMEGA-AMINES, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATION
- (73) Bochemie S.R.O., Lidicka 326, 735 95 Bohumin, CZ
- (72) HRBALEK, Alexandr, 500 12 Hradec Králové, CZ
DOLEZAL, Pavel, 500 11 Hradec Králové, CZ
FARSA, Oldrich, 664 01 Bilovice nad Svitavou, CZ
KREBS, Ales, 430 00 Chomutov, CZ
KROUTIL, Ales, 767 01 Kromeriz, CZ
ROMAN, Martin, 547 00 Náchod, CZ
SKLUBALOVA, Zdenka, 500 09 Hradec Králové, CZ
- (74) von Füner, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C07C 21/185 → (51) C07C 17/42

- C07C 29/132** → (51) C07C 31/20
- C07C 29/80** → (51) C07C 31/20
- (51) **C07C 31/20** (11) **0 884 297 B1**
C07C 29/132 C07C 29/80
- (25) En (26) En
(21) 98113585.8 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 24.03.1993 JP 6518693
24.06.1993 JP 15385693
01.11.1993 JP 27382993
- (54) • Ein verbessertes Verfahren zur Herstellung von 1,3-Butylenglykol
• An improved process for the preparation of 1,3-butylene glycol
• Procédé amélioré pour la production de 1,3-butylèneglycol
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) Nishiguchi, Kazuhisa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 97104946.5 / 0 787 709
93402815.0 / 0 616 992

- (51) **C07C 33/28** (11) **0 849 246 B1**
C07C 15/50 C07C 1/24
C07C 309/32
- (25) En (26) En
(21) 97810972.6 (22) 11.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626514
- (54) • Derivate von 4-Vinyl-4'-alpha-hydroxyethylbiphenyl
• Derivatives of 4-vinyl-4'-alpha-hydroxyethylbiphenyl
• Dérivés de 4-vinyl-4'-alpha-hydroxyethylbiphenyl
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Siebenhaar, Bernd, 79400 Kandern, DE
Casagrande, Bruno, 4142 Münchenstein, CH
Eliu, Victor, 79539 Lörrach, DE

C07C 37/08 → (51) C07C 1/20

- (51) **C07C 37/52** (11) **0 981 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922801.0 (22) 05.05.1998
(84) BE DE ES NL
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02642 05.05.1998
(87) WO 98/52897 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720540
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON MUTTERLAUGEN AUS DER BISPHENOL-HERSTELLUNG
• METHOD FOR PROCESSING MOTHER LIQUORS FROM THE PRODUCTION OF BISPHENOL
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LESSIVES-MERES EVACUÉES LORS DE LA PRODUCTION DE BISPHENOLS
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FENNHOF, Gerhard, D-47877 Willich, DE
BUYSCH, Hans-Josef, D-47809 Krefeld, DE
FENGLER, Gerd, D-47802 Krefeld, DE

C07C 39/04 → (51) C07C 1/20

- (51) **C07C 43/225** (11) **0 844 229 B1**
C07C 69/94 C09K 19/30
C09K 19/46
- (25) En (26) En
(21) 97120363.3 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 32785496
15.10.1997 JP 29767897
- (54) • Polyhalogenalkyletherderivate sowie diese enthaltende Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigeelemente
• Polyhaloalkyl ether derivatives as well as liquid crystal compositions and liquid crystal display elements containing them
• Dérivés d'éther polyhalogénoalkyle, compositions liquides cristallines et éléments d'affichage à cristaux liquides les contenant
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kitaku, Osaka, JP
- (72) Andou, Tugumiti, Kumamoto, JP
Shibata, Koichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hisatsune, Yasusuke, Ichihara-shi, Chiba, JP
Takeshita, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba, JP
Nakagawa, Etsuo, Chiba, JP
Kobayashi, Katsuhiko, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tomi, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00109051.3 / 1 029 842
-
- C07C 45/45** → (51) C08K 5/07
-
- C07C 45/46** → (51) C07C 49/697
-
- (51) **C07C 45/49** (11) **1 036 782 B1**
C07C 47/542
- (25) En (26) En
(21) 00105327.1 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268806
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dialkyl- und Trialkyl-substituierten Benzaldehyden
• Method of producing dialkyl- and trialkyl-substituted benzaldehydes
• Procédé pour la préparation de benzaldéhydes dialkyl- et trialkyl-substitués
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
- (72) Scrivens, Walter A., Newberry, SC 29108, US
Lever, John G., Spartanburg, SC 29307, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 002 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120113.8 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853371
- (54) • Verfahren zur Hydroformylierung eines Alkens
• Process for hydroformylating alkenes
• Procédé pour l'hydroformylation d'alcènes
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Dinjus, Eckhard, Prof. Dr., 76774 Leimersheim, DE

- Riffel, Werner, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Borwieck, Henning, Dr., 25709 Kaiser-Wilhelm-Koog, DE
-
- C07C 45/51** → (51) C07C 49/683
-
- C07C 45/53** → (51) C07C 1/20
-
- (51) **C07C 45/58** (11) **0 994 841 B1**
C07C 47/02 C07D 301/03
C07D 303/04
- (25) En (26) En
(21) 98931526.2 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
(86) US 98/13073 24.06.1998
(87) WO 99/02478 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893562
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYD
• METHOD FOR PREPARING 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3,3-DIMETHYLBUTYRALDEHYDE
- (73) The NutraSweet Company, Suite 900, 200 World Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654-1001, US
- (72) PRAKASH, Indra, Hoffman Estates, IL 60195, US
CHAPEAU, Marie-Christine, Chicago, IL 60657, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C07C 45/59** (11) **0 716 071 B1**
C07C 49/24 C07C 403/16
A23L 1/275 A23K 1/16
- (25) De (26) De
(21) 95118613.9 (22) 27.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 CH 371394
18.10.1995 CH 295295
- (54) • Herstellung von Beta-Keto-alkoholen
• Preparation of beta-keto-alcohols
• Préparation d'alcools bêta-cétoniques
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH
- (72) Brüngger, Andreas, CH-8604 Volketswil, CH
Gründler, Hansjörg, CH-4310 Rheinfelden, CH
Simon, Werner, CH-4125 Riehen, CH
Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07C 45/67** (11) **0 842 918 B1**
C07C 49/603
- (25) En (26) En
(21) 97119441.0 (22) 06.11.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 30481996
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3,5,5-Trimethyl-Cyclohexa-3-en-1-on
• A method for producing 3,5,5-trimethyl-cyclohexa-3-en-1-one
• Procédé pour la préparation de 3,5,5-triméthyl-cyclohexa-3-ène-1-one
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590, JP
- (72) Chikamori, Masahiro, Ibo-gun, Hyogo 671-15, JP
Takahashi, Ikuo, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/58

- C07C 47/542** → (51) C07C 45/49
-
- C07C 49/08** → (51) C07C 1/20
-
- C07C 49/24** → (51) C07C 45/59
-
- C07C 49/603** → (51) C07C 45/67
-
- (51) **C07C 49/683** (11) **0 888 276 B1**
C07C 49/753 C07C 49/697
C07C 225/22 A61K 7/42
A61K 31/125 C07C 45/51
- (25) De (26) De
(21) 97908182.5 (22) 06.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01122 06.03.1997
(87) WO 97/33855 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 DE 19609900
04.09.1996 DE 19635781
- (54) • CINNAMYLIDENCAMPHERDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS UV-A LICHTSCHUTZMITTEL
• CINNAMYLIDENE CAMPHOR DERIVATIVES AND THEIR USE AS UV-A PROTECTING AGENTS
• DERIVES DU CINNAMYLIDENE-CAMPHRE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE PROTECTION CONTRE LES UV-A
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KANDZIA, Christof, D-67157 Wachenheim, DE
WESTENFELDER, Horst, D-67435 Neustadt, DE
SCHEHLMANN, Volker, D-67354 Römerberg, DE
-
- (51) **C07C 49/697** (11) **1 007 498 B1**
C07C 45/46 C07C 245/20
- (25) De (26) De
(21) 98948831.7 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05141 13.08.1998
(87) WO 99/10306 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736922
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENINDAN-1-ONEN
• PROCESS FOR PREPARING 2-HALOGENATED INDAN-1-ONES
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-HALOGENE INDANE-1-ONES
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KOMOSCHINSKI, Joachim, D-51061 Köln, DE
FIEGE, Helmut, D-51373 Leverkusen, DE
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE
PAETZ, Klaus-Christian, D-51399 Burscheid, DE
-
- C07C 49/697** → (51) C07C 49/683
-
- C07C 49/753** → (51) C07C 49/683
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **0 752 406 B1**
C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 96302734.7 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.01.1997
(30) 21.06.1995 GB 9512606
19.07.1995 GB 9514745
06.10.1995 GB 9520441
23.11.1995 GB 9524037
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure durch Carbonylierung
• Process for the production of acetic acid by carbonylation

- *Procédé de préparation d'acide acétique par carbonylation*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Baker, Michael James, Res. Centre Warrensville, Warrensville, Ohio 44128-2837, US
- Giles, Martin Francis, London, EC2M 7BA, GB
- Garland, Carl Sherman, Silver Springs, Maryland 20901, US
- Muskett, Michael James, Hull, HU12 8DS, GB
- Rafeletos, Georgios, Canterbury, Kent CT2 7SR, GB
- Smith, Stephen, James, Hull HU12 8DS, GB
- Sunley, John, Glenn, Hull HU12 8DS, GB
- Watt, Robert, John, Hull HU12 8DS, GB
- Williams, Bruce Leo, Hull HU12 8DS, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 51/14** (11) **1 036 056 B1**
C07C 57/03 C07C 51/48
C07C 55/02 C07C 55/14
- (25) En (26) En
(21) 98957237.5 (22) 30.11.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) NL 98/00676 30.11.1998
(87) WO 99/28286 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 EP 97203754
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON RHODIUM AUS EINEM ORGANISCHEN GEMISCH*
• *PROCESS TO SEPARATE RHODIUM FROM AN ORGANIC MIXTURE*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE RHODIUM D'UN MELANGE ORGANIQUE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Stein, NL
BOOGERS, Jeroen, Antonius, Franciscus, NL-6224 JK Maastricht, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 51/353 → (51) C07C 53/128

- (51) **C07C 51/41** (11) **0 918 740 B1**
C08K 5/098 C08J 3/22
- (25) De (26) De
(21) 97931767.4 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03526 03.07.1997
(87) WO 98/01412 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627258
- (54) • *SCHMELZBARE STABILISATORKOMBINATION*
• *FUSIBLE STABILISER COMBINATION*
• *COMBINAISON STABILISANTE FUSIBLE*
- (73) CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GESELLSCHAFT M.B.H., Postfach 12, 9601 Arnoldstein, AT
- (72) SCHILLER, Michael, A-9601 Arnoldstein 267, AT
HENSEL, Hartmut, A-9073 Viktring, AT
VIDELER, Charles, A-9601 Nötsch 274, AT
LATTACHER, Emil, A-9601 Arnoldstein 281, AT
EBNER, Paul, A-9601 Arnoldstein 185, AT
DOLLESCHAL, Klaus, A-9500 Villach, AT
PACHER, Karoline, A-9556 Liebenfels, AT
UMFAHRER, Claudia, A-9620 Hermagor, AT
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07C 51/42 → (51) C07C 55/14**C07C 51/44** → (51) C07C 55/14**C07C 51/47** → (51) C07C 65/11**C07C 51/48** → (51) C07C 51/14**C07C 51/48** → (51) C07C 55/14**C07C 53/08** → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 53/128** (11) **0 925 271 B1**
C07C 51/353 C07B 37/08
- (25) En (26) En
(21) 97932794.7 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/03641 07.07.1997
(87) WO 98/07679 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 EP 96305983
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DERIVATIVES OF FATTY ACIDS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D'ACIDES GRAS*
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- (72) ROBERTS, Glyn, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
LOK, Cornelis Martinus, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
ADAMS, Christopher John, Unilever Research, Bebington Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
SEDDON, Kenneth, R., Belfast BT5 5AG, GB
EARLE, Martyn, E., Belfast BT5 5AG, GB
HAMILL, Jennifer, Belfast BT5 5AG, GB
- (74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, PO Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB

C07C 55/02 → (51) C07C 51/14

- (51) **C07C 55/14** (11) **0 847 980 B1**
C07C 51/42 C07C 51/44
C07C 51/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97420227.7 (22) 09.12.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
RO
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615523
- (54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von Reaktionsgemischen die bei der Oxidation von Cyclohexan anfallen*
• *Process for the treatment of reaction mixtures obtained by oxidation of cyclohexane*
• *Procédé de traitement de mélanges réactionnels issus de l'oxydation du cyclohexane*
- (73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) Fache, Eric, 69300 Caluire et Cuire, FR
Leconte, Philippe, 69330 Meyzieu, FR
Marin, Gilbert, 69110 Sainte-foy-les-Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- C07C 55/14** → (51) C07C 51/14
- C07C 57/03** → (51) C07C 51/14

- (51) **C07C 65/11** (11) **0 803 492 B1**
C07C 51/47
- (25) Ja (26) En
(21) 96937560.9 (22) 12.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03314 12.11.1996
(87) WO 97/18182 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 29433595
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON HYDROXYNAPHTHALINCARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING HYDROXYNAPHTHALENECARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'ACIDES HYDROXYNAPHTALENE-CARBOXYLIQUES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, 4-8, 2-chome, Koraihashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
YANAGAWASE, Kuniyo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
UCHIYAMA, Yoshiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
MORI, Shigeji, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C07C 67/08** (11) **0 944 574 B1**
C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 97953688.5 (22) 21.11.1997
- (84) BE DE FR
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06513 21.11.1997
(87) WO 98/23576 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648746
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
FRIED, Michael, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 67/343** (11) **0 909 751 B1**
C07C 69/618
- (25) En (26) En
(21) 98308157.1 (22) 07.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28343297
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Zimtsäureestern*
• *A process for the preparation of cinnamic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide cinnamique*
- (73) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Okui, Hideshi, Yasu-gun, Shiga-ken 520-2342, JP
Tsukamoto, Yoshihisa, Yasu-gun, Shiga-ken 520-2342, JP
Mio, Shigeru, Yasu-gun, Shiga-ken 520-2342, JP

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

C07C 69/618 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 69/736** (11) **1 003 709 B1**
C07C 235/32 C07C 251/16
C07C 323/56 A01N 37/00

(25) En (26) En

(21) 98938995.2 (22) 08.08.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 31.05.2000

(86) KR 98/00245 08.08.1998

(87) WO 99/07665 1999/07 18.02.1999

(30) 09.08.1997 KR 9738087

- (54) • *FUNGIZIDE VERBINDUNGEN, DIE EINEN FLUOROVINYLOXYPHENYL-REST ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FUNGICIDAL COMPOUNDS HAVING A FLUOROVINYLOXYPHENYL MOIETY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES FONGICIDES AYANT UNE PARTIE FUOROVINYLOXYPHENYLE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) PAK, Chwang, Siek, Daejeon 305-340, KR
KIM, Bum, Tae, Jung-gu Daejeon 301-120, KR
PARK, No, Kyun, Daejeon 302-162, KR
CHOI, Gyung, Ja, Daejeon 305-333, KR
KIM, Heung, Tae, Daejeon 302-173, KR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 69/94 → (51) C07C 43/225

C07C 205/44 → (51) C07D 215/54

C07C 219/18 → (51) C07C 19/04

C07C 221/00 → (51) C07C 229/22

C07C 223/06 → (51) C07C 19/04

C07C 225/22 → (51) C07C 49/683

(51) **C07C 229/22** (11) **0 774 453 B1**
C07C 221/00

(25) En (26) En

(21) 96308319.1 (22) 18.11.1996

(84) CH DE GB LI

(43) 21.05.1997

(30) 17.11.1995 JP 29982795

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Amino-2-oxo-1-Halogenpropan-Derivaten*
• *Process for producing 3-amino-2-oxo-1-halogenopropane derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de 3-amino-2-oxo-1-halogénopropane*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Honda, Yutaka, Central Res. Lab. Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Katayama, Satoshi, Centr Res Lab Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Izawa, Kunisuke, Central Res Lab Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakazawa, Masakazu, Cent Res Lab Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Takayuki, Centr. Res Lab Ajinomoto Co, Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Kanno, Naoko, Central Res. Lab. Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS

York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 01100821.6 / 1 097 919

C07C 229/28 → (51) C07C 19/04

C07C 229/60 → (51) A61K 31/19

(51) **C07C 233/27** (11) **0 850 919 B1**
C08K 5/20 C08L 21/00

(25) En (26) En

(21) 97122458.9 (22) 19.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 US 774241

- (54) • *Kolophoniumester von N-Hydroxyphenyl-Maleinsäureamid*
• *Rosinate esters of n-hydroxyphenyl maleamic acid*
• *Esters de colophane de l'acide N-hydroxyphénylmaléamique*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Wideman, Lawson Gibson, Tallmadge, Ohio 44278, US

Roennau, Raymond Benjamin, Stow, Ohio 44224, US

Keith, Denise Jeanette, Akron, Ohio 44306, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C07C 235/32 → (51) C07C 69/736

C07C 245/20 → (51) C07C 49/697

C07C 251/16 → (51) C07C 69/736

C07C 257/18 → (51) C07C 279/18

C07C 259/18 → (51) C07C 279/18

(51) **C07C 271/14** (11) **0 912 501 B1**
C07C 271/18 A61K 9/107
A61K 31/37 A61K 9/00
B01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 97929373.5 (22) 24.06.1997

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

(43) 06.05.1999

(86) GB 97/01704 24.06.1997

(87) WO 97/49675 1997/57 31.12.1997

(30) 24.06.1996 MC 2351

- (54) • *PER(POLY)FLUORIERTE POLYETHOXYLIERTE CARBAMATE*
• *PER(POLY)FLUORINATED POLYOXYETHYLATED CARBAMATES*
• *CARBAMATES PER(POLY)FLUORES POLYOXYETHYLES*

(73) F2 Chemicals Limited, Springfields, Preston, Lancashire PR4 0XU, GB

(72) CAMBON, Aime, F-06000 Nice, FR

EDWARDS, Carl M., Univ. of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB

FRANKE, Ralf-Peter, D-89160 Dornstadt, DE

LOWE, Kenneth C., Univ. of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB

LUCAS, Philippe, F-06100 Nice, FR

REUTER, Peter, D-88471 Loupheim, DE

ROEHLKE, Wolfgang, D-89081 Ulm, DE

TRABELSI, Hedi, F-06100 Nice, FR

GAMBARETTO, Giampaolo, Facolta di Ingegneria, I-35131 Padova, IT

NAPOLI, Massimo, Facolta di Ingegneria, I-35131 Padova, IT

CONTE, Lino, Facolta di Ingegneria, I-35131 Padova, IT

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

C07C 271/18 → (51) C07C 271/14

(51) **C07C 271/22** (11) **0 906 271 B1**
A01N 47/12

(25) De (26) De

(21) 97925946.2 (22) 26.05.1997

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

(43) 07.04.1999

(86) EP 97/02687 26.05.1997

(87) WO 97/46518 1997/53 11.12.1997

(30) 31.05.1996 DE 19621841

- (54) • *CARBAMOYL CARBONSÄUREAMIDOXIME OXIMES*
• *CARBAMOYL CARBOXYLIC ACID AMIDE OXIMES*
• *AMIDOXIMES D'ACIDE CARBAMOYL CARBOXYLIQUE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WETTERICH, Frank, D-67112 Mutterstadt, DE

EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE

KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE

AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **C07C 273/04** (11) **0 751 121 B1**

(25) En (26) En

(21) 95120367.8 (22) 21.12.1995

(84) AT CH DE ES FR IE IT LI NL

(43) 02.01.1997

(30) 30.06.1995 IT MI951402

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Harnstoff in zwei separaten Reaktionszonen*
• *Process for the synthesis of urea comprising two separate reaction zones*
• *Procédé de préparation d'urée comprenant deux zones de réaction distinctes*

(73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

(72) Rescalli, Carlo, I-20097 S. Donato Milanese (MI), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 275/42 → (51) C07C 279/18

C07C 277/08 → (51) C07C 279/14

(51) **C07C 279/14** (11) **0 985 661 B1**
C07C 277/08

(25) De (26) De

(21) 99117237.0 (22) 02.09.1999

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

RO SI

(43) 15.03.2000

(30) 10.09.1998 DE 19841525

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kreatin oder Kreatinmonohydrat*

• *Process for the preparation of creatine or creatine monohydrate*

• *Procédé de préparation de créatine ou monohydrate de créatine*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kessel, Knut, Dr., 68161 Mannheim, DE

Scherr, Günter, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Kluge, Michael, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Biedermann, Norbert, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Greindl, Thomas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Bogenstätter, Thomas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Hähnlein, Wolfgang, Dr., 67251 Freinsheim, DE

- (51) **C07C 279/18** (11) **0 891 325 B1**
A61K 31/155 C07D 223/04
C07C 311/06 C07C 259/18
C07C 257/18 C07C 275/42
C07C 311/19 C07C 311/47
C07D 233/88 C07C 279/28
- (25) En (26) En
(21) 97916852.3 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/04460 26.03.1997
(87) WO 97/36859 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 14288 P
(54) • *PARA-SUBSTITUIERTE PHENYLPROPAN-
SÄURE DERIVATE ALS INTEGRIN-ANTAGO-
NISTEN*
• *PARA-SUBSTITUTED PHENYLPROPANOIC
ACID DERIVATIVES AS INTEGRIN ANTAGO-
NISTS*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLPROPANOIQUE
PARA-SUBSTITUES, UTILISES COMME AN-
TAGONISTES DE L'INTEGRINE*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US
(72) CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US
CHEN, Helen, Y., Livingston, NJ 07039, US
GESICKI, Glen, J., Morton Grove, IL 60053, US
HAACK, Richard, A., Chicago, IL 60030, US
MALECHA, James, W., Libertyville, IL 60048, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60136, US
RICO, Joseph, G., Ballwin, MO 63021, US
ROGERS, Thomas, E., Ballwin, MO 63021, US
RUMINSKI, Peter, G., Ballwin, MO 63011, US
RUSSELL, Mark, A., Gurnee, IL 60031, US
YU, Stella, S., Morton Grove, IL 60053, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE
(60) 01114256.9 / 1 157 985

C07C 279/28 → (51) C07C 279/18

- (51) **C07C 305/10** (11) **0 977 732 B1**
C11D 1/12 B01F 17/00
A61K 7/50
- (25) De (26) De
(21) 98917028.7 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/01633 20.03.1998
(87) WO 98/47865 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717264
(54) • *AMPHIPHILE VERBINDUNGEN MIT MINDE-
STENS ZWEI HYDROPHILEN UND MINDE-
STENS ZWEI HYDROPHOBEN GRUPPEN
AUF DER BASIS VON DI-, OLIGO- ODER
POLYENEN*
• *AMPHIPHILIC COMPOUNDS WITH AT
LEAST TWO HYDROPHILIC AND AT LEAST
TWO HYDROPHOBIC GROUPS ON A DI-
OLIGO- OR POLYENE BASE*
• *COMPOSES AMPHIPHILES COMPORTANT
AU MOINS DEUX GROUPES HYDROPHILES
ET AU MOINS DEUX GROUPEES HYDRO-
PHOBES A BASE DE DIENES, D'OLIGO-
ENES OU DE POLYENES*

- (73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297
Hamburg, DE
(72) RÜSCH, Klaas, Mark, D-48143 Münster, DE
KWETKAT, Klaus, D-44534 Lünen, DE
WARWEL, Siegfried, D-52074 Aachen, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al,
Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte,
Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

C07C 309/32 → (51) C07C 33/28

C07C 311/06 → (51) C07C 279/18

C07C 311/19 → (51) C07C 279/18

C07C 311/47 → (51) C07C 279/18

- (51) **C07C 315/06** (11) **0 874 810 B1**
C07C 317/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96939126.7 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) FR 96/01806 15.11.1996
(87) WO 97/19057 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513641
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIME-
THYLSULFOXYD (DMSO)*
• *METHOD FOR PURIFYING DIMETHYL SUL-
PHOXIDE (DMSO)*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DU DI-
METHYLSULFOXYDE (DMSO)*
- (73) ELF AQUITAINE PRODUCTION, Tour Elf 2 Place de
la Coupole La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) COMMARIEU, Annie, F-92400 Courbevoie, FR
BAZIN, Isabelle, F-64290 Gan, FR
(74) Leboulenger, Jean, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours
Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense
Cedex, FR

C07C 317/04 → (51) C07C 315/06

- (51) **C07C 319/20** (11) **0 863 135 B1**
C07C 323/52 C01C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 98103840.9 (22) 04.03.1998
(84) BE DE ES FR
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4902997
12.09.1997 JP 24859297
(54) • *Methode zum Trennen von Ammoniumsulfat
und Ammoniumbisulfat und Verfahren zur Her-
stellung von 2-Hydroxy-4-methylthiobuttersäure
unter Anwendung dieser Methode*
• *Method for separating ammonium sulfate and
ammonium bisulfate from each other and pro-
cess for producing 2-hydroxy-4-methylthiobuta-
noic acid utilizing the method*
• *Procédé permettant de séparer le sulfate
d'ammonium du bisulfate d'ammonium et pro-
cédé pour la préparation de l'acide hydroxy-2,
méthylthio-4, butanoïque à l'aide dudit procédé
de séparation*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33,
Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shiozaki, Tetsuya, Saijo-shi, JP
Ikudome, Kenji, Niihama-shi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänznel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07C 323/52 → (51) C07C 319/20

C07C 323/56 → (51) C07C 69/736

C07C 323/62 → (51) A61K 31/19

C07C 403/16 → (51) C07C 45/59

- (51) **C07C 405/00** (11) **0 912 507 B1**
A61K 31/557
- (25) En (26) En
(21) 97925558.5 (22) 14.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/08123 14.05.1997
(87) WO 97/45405 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 US 18435 P
(54) • *CYCLOPENTAN(EN)SÄURE-2-ALKENYL-DE-
RIVATE ALS THERAPEUTIKA IN DER BE-
HANDLUNG DER OKULÄREN HYPERTONIE*
• *CYCLOPENTAN(EN)OIC ACID, 2-ALKENYL
DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS
IN THE TREATMENT OF OCULAR HYPER-
TENSION*
• *DERIVES D'ACIDE CYCLOPENTAN(EN)O
QUE, 2-ALCENYLE UTILISES EN TANT
QU'AGENTS THERAPEUTIQUES DANS LE
TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCU-
LAIRE*
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
ROOF, Michael, B., Los Angeles, CA 90031, US
CHAN, Ming, F., Encinitas, CA 92024, US
WOODWARD, David, F., Lake Forest, CA 92630, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
GAC, Todd, S., Costa Mesa, CA 92627, US
ANDREWS, Steven, W., Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

C07D 207/26 → (51) C07D 239/10

C07D 207/34 → (51) A61K 31/415

C07D 207/34 → (51) C07D 487/04

C07D 207/40 → (51) C07D 239/10

- (51) **C07D 209/48** (11) **0 475 042 B1**
C08G 73/12 C08F 222/40
C08G 73/16
- (25) En (26) En
(21) 91112525.0 (22) 25.07.1991
(84) BE DE FR GB
(43) 18.03.1992
(30) 25.07.1990 JP 19688890
25.07.1990 JP 19688990
(54) • *Härtbare Verbindung und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Thermosetting compound and its production
method*
• *Composé thermodurcissable et son procédé
de préparation*
- (73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, JP
(72) Furutani, Hiroyuki, Ohtsu-shi, Shiba-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
- (51) **C07D 211/58** (11) **0 783 490 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 95933394.9 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03681 19.09.1995
(87) WO 96/10562 1996/16 11.04.1996

- (30) 30.09.1994 CH 296694
- (54) • 1-ACYL-4-ALIPHATISCHE AMINOPIPERIDIN VERBINDUNGEN
• 1-ACYL-4-ALIPHATIC AMINOPIPERIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES 1-ACYL-4-ALIPHATYLAMINOPIPERIDINE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) OFNER, Silvio, CH-4142 Münchenstein, CH
VEENSTRA, Siem, Jacob, CH-4053 Basle, CH
-
- C07D 213/79** → (51) A61K 31/19
-
- C07D 213/81** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **C07D 215/54** (11) **0 538 100 B1**
C07D 471/04 C07C 205/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92402742.8 (22) 08.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.04.1993
- (30) 10.10.1991 FR 9112480
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluoro-Chinolin-3-Carbonsäurederivate
• Process for the preparation of fluoro-quinolin-3-carboxylic acid derivatives
• Procédé de préparation de dérivés de l'acide fluoro quinoléine carboxylique-3
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Daubie, Christophe, F-75005 Paris, FR
Legrand, Jean-Jacques, F-75013 Paris, FR
Pemberton, Clive, Romfold, Essex RM3 0XB, GB
-
- C07D 223/04** → (51) C07C 279/18
-
- (51) **C07D 223/22** (11) **0 698 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117215.4 (22) 04.03.1991
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.02.1996
(30) 05.07.1990 DE 90342510
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Chlorcarbonyl-5H-dibenz(b,f)azepin
• Process for the preparation of 5-chlorocarbonyl-5H-dibenz(b,f)azepine
• Procédé pour la préparation de 5-chlorocarbonyl-5H-dibenz(b,f)azépine
- (73) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
- (72) Palitzsch, Peter, Dipl.Chem., D-01129 Dresden, DE
Müller, Rainer, Dr., D-01309 Dresden, DE
Richter, Ehrhard, Dr., D-01445 Radebeul, DE
- (74) Grabherr, Claudia, Dipl.Ing., Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT
- (62) 91103198.7 / 0 485 685
-
- C07D 231/12** → (51) C07D 231/16
-
- C07D 231/14** → (51) C07D 231/16
-
- (51) **C07D 231/16** (11) **0 772 598 B1**
C07D 231/12 C07D 231/14
(25) En (26) En
(21) 95926284.1 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08838 14.07.1995
(87) WO 96/02515 1996/06 01.02.1996
(30) 20.07.1994 US 277726
(54) • HERSTELLUNG VON HETEROCYCLISCH-UND CARBOCYCLISCH SUBSTITUIERTEN BENZOISÄUREN
• PREPARATION OF HETEROCYCLIC- AND CARBOCYCLIC-SUBSTITUTED BENZOIC ACIDS
• PREPARATION D'ACIDES BENZOIQUES A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE ET CARBOCYCLIQUE
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) CHUPP, John, Paul, Kirkwood, MO 63122, US
HAMPER, Bruce, Cameron, Kirkwood, MO 63122, US
WETTACH, Richard, Harold, Manchester, MO 63011, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- C07D 231/18** → (51) C07D 231/16
-
- (51) **C07D 231/54** (11) **0 924 201 B1**
A61K 31/415 C07D 495/04
// (C07D495/04, 333:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 99101677.5 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 30.11.1993 US 160594
06.04.1994 US 223629
- (54) • Tricyclische, substituierte Pyrazolyl- benzolsulfonamide und ihre Verwendung als Cyclooxygenase II Inhibitoren
• Tricyclic-substituted pyrazolyl benzenesulfonamides and their use as cyclooxygenase II inhibitors
• Pyrazolyl-benzènesulfonamides tricycliques substitués utilisés comme inhibiteurs de la cyclooxygénase-2
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) Talley, John J., St. Louis, Missouri 63109, US
Penning, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US
Collins, Paul W., Deerfield, Illinois 60015, US
Rogier, Donald J., Jr., Chesterfield, Missouri 63017, US
Malecha, James W., Libertyville, Illinois 60048, US
Miyashiro, Julie M., Skokie, Illinois 60076, US
Bertenshaw, Stephen R., Cheshire, Connecticut 60410, US
Khanna, Ish K., Libertyville, Ill 60048, US
Granets, Matthew J., Chesterfield, Missouri 63017, US
Rogers, Kathy L., Louisville, Kentucky 40205, US
Carter, Jeffrey S., Chesterfield, Missouri 63017, US
Docter, Stephen H., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
Yu, Stella S., Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 95902444.9 / 0 731 795
-
- C07D 233/32** → (51) C07D 239/10
-
- C07D 233/76** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 233/88** → (51) C07C 279/18
-
- C07D 237/32** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07D 239/10** (11) **0 882 024 B1**
C07D 239/22 C07D 207/26
C07D 241/08 C07D 263/22
C07D 233/32 C07D 207/40
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 96944941.2 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 96/20440 06.12.1996
(87) WO 97/21685 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 572226
21.11.1996 US 753201
- (54) • VERBINDUNGEN DIE DIE RETROVIRALE PROTEASE HEMMEN
• RETROVIRAL PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS
• COMPOSES INHIBITEURS DE PROTEASE RETROVIRALE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) SHAM, Hing, Leung, Mundelein, IL 60060, US
NORBECK, Daniel, W., Crystal Lake, IL 60012, US
CHEN, Xiaoj, Libertyville, IL 60048, US
BETEBENNER, David, A., Gurnee, IL 60031, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
HERRIN, Thomas, R., Waukegan, IL 60085, US
KUMAR, Gondi, N., Round Lake Beach, IL 60073, US
CONDON, Stephen, L., Kenosha, WI 53142, US
COOPER, Arthur, J., Lake Villa, IL 60046, US
DICKMAN, Daniel, A., Grayslake, IL 60030, US
HANNICK, Steven, M., Highland Park, IL 60035, US
KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031, US
OLIVER, Patricia, A., Acto, Massachusetts 01720, US
PLATA, Daniel, J., Wadsworth, IL 60083, US
STENGEL, Peter, J., Evanston, IL 60201, US
STONER, Eric, J., Kenosha, WI 53142, US
TIEN, Jieh-Heh, J., Libertyville, IL 60048, US
LIU, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US
PATEL, Ketan, M., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 01124290.6 / 1 170 289
-
- C07D 239/22** → (51) C07D 239/10
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **0 863 882 B1**
C07D 239/48 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 96934690.7 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04478 15.10.1996
(87) WO 97/14684 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 5687 P

- (54) • AMINO SUBSTITUIERTE PYRIMIDINEN UND TRIAZINEN
- AMINO SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND TRIAZINES
- PYRIMIDINES ET TRIAZINES SUBSTITUEES PAR AMINO
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
- (72) WEBB, Thomas, R., Olivenhain, CA 92024, US
MORAN, Terence, J., San Diego, CA 92128, US
McCARTHY, James, R., Solana Beach, CA 92075, US

C07D 239/48 → (51) C07D 239/42

C07D 241/08 → (51) C07D 239/10

- (51) **C07D 249/20** (11) **0 847 997 B1**
- C08K 5/3475 C09K 15/30
- (25) En (26) En
- (21) 97309953.4 (22) 10.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.06.1998
- (30) 12.12.1996 JP 33239796
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Benzotriazolylalkylenbisphenol-Derivaten
- Process for the preparation of Benzotriazolylalkylene bisphenol compounds
- Procédé pour la préparation des dérivés de benzotriazolyl-alkylènebisphénols
- (73) Johoku Chemical Co., Ltd., 1-6-12, Kayabacho, Nihombashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yamauchi, Toshiyuki, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Kanagawa, Eisuke, Kitamoto-shi, Saitama, JP
Aoki, Hideo, Toda-shi, Saitama, JP
Ishihara, Kazuyuki, Toda-shi, Saitama, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 00123938.3 / 1 077 246

- (51) **C07D 251/28** (11) **1 041 069 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00104399.1 (22) 02.03.2000
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19914616
- (54) • Rieselfähiges Cyanurchlorid, Verfahren zu seiner Herstellung und dessen Verwendung
- Free-flowing cyanuric chloride, process for its preparation and its use
- Chlorure de cyanuryle s'écoulant librement, procédé de sa préparation et son usage
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schmidt, Manfred, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Leutner, Josef, 63920 Grossheubach, DE

- (51) **C07D 251/68** (11) **0 922 038 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96927636.9 (22) 31.07.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 16.06.1999
- (86) EP 96/03357 31.07.1996
- (87) WO 98/05653 1998/06 12.02.1998
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 4,4'-DIAMINOSTILBEN-2,2'-DISULFONSÄURESALZEN
- PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 4,4'-DIAMINOSTILBENE-2,2'-DISULPHONIC ACID SALTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE SELS SUBSTITUES DE 4,4'-DIAMINOSTILBENE-2,2'-ACIDE DISULFONIQUE

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FELDHUES, Ulrich, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
ECKSTEIN, Udo, D-51061 Köln, DE
VOGT, Uwe, D-40789 Monheim, DE
BROCKMANN, Rolf, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

C07D 263/22 → (51) C07D 239/10

C07D 265/02 → (51) C07D 417/12

C07D 301/03 → (51) C07C 45/58

C07D 303/04 → (51) C07C 45/58

- (51) **C07D 333/32** (11) **0 918 766 B1**
- C08G 61/12 H01B 1/12
- C09D 165/00
- (25) En (26) En
- (21) 97928094.8 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) CA 97/00477 03.07.1997
- (87) WO 98/03499 1998/04 29.01.1998
- (30) 22.07.1996 US 22307 P
- (54) • SAURE SELBSTDOTIERTE, HOCHLEITFÄHIGE POLYTHIOPHENE
- SELF-ACID-DOPED HIGHLY CONDUCTING POLYTHIOPHENES
- POLYTHIOPHENES TRES CONDUCTEURS, A DOPAGE AUTONOME PAR ACIDE
- (73) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- (72) LECLERC, Mario, Boucherville, Québec J4B 6E4, CA
CHAYER, Martine, Montréal, Québec H2J 4L9, CA
FAID, Karim, Montréal, Québec H2M 2J6, CA
- (74) Lederer, Franz, Dr., Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 892 794 B1**
- A61K 31/445
- (25) De (26) De
- (21) 97916380.5 (22) 22.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 27.01.1999
- (86) EP 97/01475 22.03.1997
- (87) WO 97/37988 1997/44 16.10.1997
- (30) 09.04.1996 DE 19613976
- (54) • ACYLIERTE N-HYDROXYMETHYL THALIDOMID-PRODRUGS MIT IMMUNOMODULATORISCHER WIRKUNG
- ACYLATED N-HYDROXY METHYL THALIDOMIDE PRODRUGS WITH IMMUNOMODULATOR ACTION
- PROMEDICAMENTS ACYLES DE LA N-HYDROXYMETHYLTHALIDOMIDE A EFFET IMMUNOMODULATEUR
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SCHNEIDER, Johannes, D-52223 Stolberg, DE
WINTER, Werner, D-52078 Aachen, DE
WNENDT, Stephan, D-52076 Aachen, DE
ZWINGENBERGER, Kai, D-52076 Aachen, DE
EGER, Kurt, D-72072 Tübingen, DE
AKERMANN, Michaela, D-72184 Eutingen, DE

C07D 401/10 → (51) A61K 31/44

C07D 401/12 → (51) A61K 31/44

C07D 403/10 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 403/12** (11) **0 796 855 B1**
- A61K 31/415 A61K 31/41
- C07D 233/76 A61K 31/505
- C07D 471/04 C07D 491/04
- (25) De (26) De
- (21) 97103712.2 (22) 06.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 24.09.1997
- (30) 20.03.1996 DE 19610919
03.07.1996 DE 19626701
02.09.1996 DE 19635522
- (54) • Inhibitoren der Knochenresorption und Vitronectinrezeptor-Antagonisten
- Inhibitors of bone resorption and vitronectin receptor antagonists
- Inhibiteurs de la résorption osseuse et antagonistes du récepteur de la vitronectine
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wehner, Volkmar, Dr., 97657 Sandberg, DE
Knolle, Jochen, Dr., 65830 Krieffel, DE
Stilz, Hans Ulrich, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Carniato, Denis, Dr., 91460 Marcoussis, FR
Gourvest, Jean-François, 77410 Claye Souilly, FR
Gadek, Tom, Dr., Oakland, CA 94611, US
McDowell, Robert, Dr., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 405/02 → (51) A61K 31/415

C07D 405/04 → (51) A61K 31/415

C07D 405/14 → (51) A61K 31/44

C07D 405/14 → (51) C07D 471/04

C07D 409/14 → (51) C07D 471/04

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/14 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 417/12** (11) **0 971 917 B1**
- C07D 413/12 C07D 237/32
- C07D 265/02 A61K 31/50
- A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 98915492.7 (22) 10.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/07285 10.04.1998
- (87) WO 98/45292 1998/41 15.10.1998
- (30) 02.12.1997 US 982962
- (54) • THIAZOLIDINEDIONE- UND OXAZOLIDINEDIONE-DERIVATE MIT ANTIDIABETISCHEN, HYPOLIPIDÄMISCHEN UND ANTI HYPERTENSIVEN EIGENSCHAFTEN
- THIAZOLIDINEDIONE AND OXAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES HAVING ANTIDIABETIC, HYPOLIPIDAEMIC AND ANTIHYPERTENSIVE PROPERTIES

- DERIVES DE THIAZOLIDINEDIONE ET D'OXAZOLIDINEDIONE AYANT DES PROPRIETES ANTIDIABETIQUES, HYPOLIPIDIQUES ET ANTIHYPERTENSEURS
- (73) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN Reddy-Cheminor, Inc., 66 South Maple Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
- (72) LOHRAY, Vidya, Bhushan, Jubilee Hills Hyderabad 500 033, IN
LOHRAY, Braj, Bhushan, Jubilee Hills Hyderabad 500 033, IN
GURRAM, Ranga, Madhavan, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
RAMANUJAM, Rajagopalan, Yellareddyguda Hyderabad 500 873, IN
CHAKRABARTI, Ranjan, 283/3RT, S.R Nagar Hyderabad 500 038, IN
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 734 386 B1**
C07D 403/10 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 487/04
A61K 31/435 A61K 31/50
- (25) En (26) En
- (21) 95904287.0 (22) 08.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.10.1996
- (86) US 94/14112 08.12.1994
- (87) WO 95/16687 1995/26 22.06.1995
- (30) 16.12.1993 US 168564
18.10.1994 US 324631
05.12.1994 US 347528
- (54) • PLÄTTCHEN AKTIVIERENDER FAKTOR (PAF)-ANTAGONIST: IMIDAZOPYRIDIN - INDOLE
• PLATELET ACTIVATING FACTOR ANTAGONISTS: IMIDAZOPYRIDINE INDOLES
• ANTAGONISTES DU FACTEUR D'ACTIVATION PLAQUETTAIRE: INDOLES D'IMIDAZOPYRIDINE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) SUMMERS, James, B., Jr., Libertyville, IL 60048, US
DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
CURTIN, Michael, L., Lindenhurst, IL 60046, US
HEYMAN, H., Robin, Chicago, IL 60610, US
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US
XU, Lianhong, Libertyville, IL 60048, US
CARRERA, George, M., Jr., Des Plaines, IL 60016, US
GARLAND, Robert, B., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 215/54

C07D 471/04 → (51) C07D 403/12

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 836 605 B1**
C07D 471/14 A61K 31/505
C07D 207/34 C07D 471/04
// (C07D487/04, 239:00, 209:00), (C07D471/14, 239:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96923893.0 (22) 24.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (86) EP 96/02728 24.06.1996
- (87) WO 97/02266 1997/05 23.01.1997
- (30) 06.07.1995 CH 197695
01.09.1995 CH 249895
10.11.1995 CH 319895
01.02.1996 CH 25596
13.05.1996 CH 122496
- (54) • PYRROLOPYRIMIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PYRROLOPYRIMIDINES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
• PYRROLOPYRIMIDINES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
BRILL, Wolfgang, Karl-Diether, D-79650 Schopfheim, DE
FREL, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 491/04** (11) **0 771 198 B1**
A61K 31/55
// (C07D491/04, 317:00, 243:00)
- (25) En (26) En
- (21) 95930998.0 (22) 30.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.05.1997
- (86) US 95/10945 30.08.1995
- (87) WO 96/06606 1996/11 07.03.1996
- (30) 31.08.1994 US 298645
28.03.1995 US 413029
- (54) • DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE
• DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES DE DIHYDRO-2,3-BENZODIAZEPINE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ANDERSON, Benjamin Alan, Zionsville, IN 46077, US
HANSEN, Marvin Martin, Indianapolis, IN 46227, US
HARN, Nancy Kay, Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01114686.7 / 1 157 992

C07D 491/04 → (51) C07D 403/12

C07D 495/04 → (51) C07D 231/54

- (51) **C07F 7/30** (11) **0 931 084 B1**
A61K 33/24 A61K 31/44
A61P 31/16 A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 97939059.8 (22) 05.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.07.1999
- (86) GB 97/02408 05.09.1997
- (87) WO 98/09975 1998/10 12.03.1998
- (30) 05.09.1996 EP 96306462
- (54) • 1,3-DICARBOXYLIC GERMANIUM-KOMPLEX UND DESSEN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• 1,3-DICARBOXYLIC GERMANIUM COMPLEX AND ITS THERAPEUTIC USE
• COMPLEXE DE GERMANIUM 1,3-DICARBOXYLIQUE ET SES utilisations THERAPEUTIQUES
- (73) Primamedic Limited, Neocleous House, 199 Arch Makarios III Avenue, P.O. Box 613, 3608 Limassol, CY
- (72) VESELOVSKY, Vladimir Vsevolodovich, Moscow, 123098, RU
DANILOV, Leonid Leonidovich, Moscow, 123098, RU
MALTSEV, Serguey Dmitrievich, Moscow, 123098, RU
PRONIN, Alexander Vasilyevich, Moscow, 123098, RU
NAROVLYANSKY, Alexander Naumovich, Moscow, 123098, RU
SANIN, Alexander Vladimirovich, Moscow, 123098, RU
DEYEVA, Anna Valentinovna, Moscow, 123098, RU
AMCHENKOVA, Alefina Mikhailovna, Moscow, 123098, RU
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07F 9/09** (11) **0 808 840 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97108211.0 (22) 21.05.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 JP 12705996
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tribromoneopentyl-Chloroalkyl-Phosphaten
• Process for preparing tribromoneopentyl chloroalkyl phosphates
• Procédé de préparation de phosphates de tribromonéopentyle et de chloroalcoyles
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-1, Chodo 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (72) Miyano, Nobutaka, Handa-shi, Aichi, JP
Tokuyasu, Noriaki, Ikoma-shi, Nara, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07F 9/145** (11) **0 888 364 B1**

- C07F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 97908576.8 (22) 07.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (86) NL 97/00115 07.03.1997
- (87) WO 97/33892 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 616747
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZAHNIGEN PHOSPHIT-VERBINDUNG
• PROCESS TO PREPARE A MULTIDENTATE PHOSPHITE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN COMPOSÉ PHOSPHITE MULTIDENTÉ
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SNIJDER, Carina, Sacha, NL-6137 JR Sittard, NL
TEUNISSEN, Antonius, Jacobus, Josephus, Maria, NL-6165 XM Geleen, NL

HANSEN, Carolina, Bernedette, NL-6136 BT Sittard, NL
SHAPIRO, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19803, US
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07F 9/24 → (51) C07F 9/145

C07F 9/48 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 9/50** (11) **0 778 281 B1**
C07F 9/48
(25) De (26) De
(21) 96118754.9 (22) 22.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 19544448
(54) • Verfahren zur Herstellung methylenverbrückter Heteroverbindungen sowie neue Bis(diorganylphosphino)methane
• Process for the preparation of methylen-bridged hetero compounds and novel bis (diorganylphosphino) methanes
• Procédé de préparation de composés renfermant des hétéroatomes et contenant un pont méthylène et nouveaux bis (diorganylphosphino) méthanes
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Wolf, Justin, Dr., 97990 Weikersheim, DE

(51) **C07F 19/00** (11) **0 790 253 B1**
B01D 15/00 C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 96118783.8 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 22.11.1995 US 560224
(54) • Kristalline metallorganische mikroporöse Materialien
• Novel crystalline metal-organic microporous materials
• Matériaux métal-organiques microporeux sous forme cristalline
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) Yaghi, Omar M., Phoenix, Arizona, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07H 1/08 → (51) C12N 15/10

(51) **C07H 15/252** (11) **0 728 138 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 95932665.3 (22) 05.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 28.08.1996
(86) EP 95/03480 05.09.1995
(87) WO 96/07665 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 GB 9418260
(54) • ANTHRACYCLIN-DERIVATE
• ANTHRACYCLINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ANTHRACYCLINE
(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
BARGIOTTI, Alberto, I-20146 Milan, IT

BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese, IT
LANSEN, Jacqueline, I-20028 San Vittore Olona, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Pharmacia & Upjohn S.p.A. Patents & Trademarks Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

C07H 19/10 → (51) C07H 21/00

C07H 19/20 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 882 059 B1**
C07H 19/10 C07H 19/20
(25) En (26) En
(21) 96919449.7 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 96/10418 14.06.1996
(87) WO 97/31009 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 603566
(54) • FESTPHASENSYNTHESE VON OLIGONUCLEOTID N3'-P5'-PHOSPHORAMIDATEN
• SOLID PHASE SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDE N3'-P5'-PHOSPHORAMIDATES
• SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE DE PHOSPHORAMIDATES N3'-P5'-OLIGONUCLEOTIDIQUES
(73) LYNX THERAPEUTICS, INC., 3832 Bay Center Plaza, Hayward, CA 94545, US
(72) HIRSCHBEIN, Bernard, L., San Francisco, CA 94110, US
FEARON, Karen, L., Union City, CA 94587, US
GRYAZNOV, Sergei, M., San Mateo, CA 94402, US
McCURDY, Sarah, N., San Mateo, CA 94403, US
NELSON, Jeffrey, S., Fremont, CA 94536, US
SCHULTZ, Ronald, G., Hayward, CA 94545, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07H 21/00 → (51) A61K 31/70

C07H 21/02 → (51) C12N 15/52

(51) **C07H 21/04** (11) **0 635 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 93907294.8 (22) 05.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.1995
(86) US 93/02059 05.03.1993
(87) WO 93/18052 1993/22 16.09.1993
(30) 05.03.1992 US 846376
(54) • KOVALENT VERNETZTE OLIGONUKLEOTIDE
• COVALENTLY CROSS-LINKED OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES RETICULES DE MANIERE COVALENTE
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) COOK, Phillip, Dan, Carlsbad, CA 92009, US
MANOHARAN, Muthian, Carlsbad, CA 92008, US
BRUICE, Thomas, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 31/70

C07K 16/18 → (51) G01N 33/72

(51) **C08B 1/00** (11) **0 873 364 B1**
C08B 1/02 C08B 1/06
C08B 1/08
(25) De (26) De
(21) 97950091.5 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 28.10.1998
(86) EP 97/06089 04.11.1997
(87) WO 98/21246 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646213
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEDERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE CELLULOSE
(73) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(72) KARSTENS, Ties, D-79268 Bötzingen, DE
STEIN, Armin, D-79341 Kenzingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Ismaninger Strasse 108, 81675 München, DE

C08B 1/02 → (51) C08B 1/00

C08B 1/06 → (51) C08B 1/00

C08B 1/08 → (51) C08B 1/00

C08B 5/14 → (51) C08B 37/00

(51) **C08B 37/00** (11) **0 712 864 B1**
C08B 5/14 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 95307295.6 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.1996
(30) 13.10.1994 US 322782
26.05.1995 US 451563
(54) • Nichtabsorbierbare, synthetische, sulfatierte Polysaccharide
• Non-absorbable synthetic sulfated polysaccharides
• Polysaccharides sulfatés synthétiques non-absorbables
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lange, Louis G., III, Portola Valley, California 94028, US
Spilburg, Curtis A., Cupertino, CA 95014-3148, US
Reardan, Dayton T., Excelsior, Minnesota 55331, US
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08F 2/20** (11) **0 950 070 B1**
C11D 17/00 A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 97950317.4 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03531 23.12.1997
(87) WO 98/28339 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 EP 96309466
(54) • TEILCHEN MIT OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PARTICLES HAVING SURFACE PROPERTIES AND METHODS OF MAKING THEM

- PARTICULES PRESENTANT DES PROPRIETES DE SURFACE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PARTICULES
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) GREY, Bryan, David, West Yorkshire BD6 1BE, GB
DUNGWORTH, Howard, Roger, West Yorkshire HX4 8HN, GB
STOCKWELL, John, Robert, North Yorkshire BD23 6SQ, GB

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 066 330 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 99915631.8 (22) 17.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01733 17.03.1999
(87) WO 99/50312 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813657
- (54) • KATALYSATORSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• CATALYST SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE UTILIZATION THEREOF FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• SYSTEME CATALYSEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÖRES, Markus, D-65760 Eschborn, DE
BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE

C08F 8/12 → (51) C08F 271/00

C08F 8/32 → (51) C08F 210/14

C08F 10/00 → (51) C08F 4/642

C08F 12/08 → (51) C08F 220/38

C08F 28/02 → (51) C08F 220/38

- (51) **C08F 210/14** (11) **0 842 956 B1**
C08F 222/00 C08F 236/00
C08F 8/32 C10M 145/16
C10M 149/06 C10L 1/18
C10L 1/22
// C10N30:04, C10N60:00
- (25) En (26) En
(21) 97309117.6 (22) 13.11.1997
- (84) BE DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 748881
- (54) • Polymeres Dispergiertmittel hergestellt aus neuen Copolymeren
• Polymeric dispersants via novel copolymers
• Dispersants polymères obtenus à partir de terpolymères nouveaux
- (73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
- (72) Yu, Daniel Y.F., Columbus, Ohio 47203, US
Mike, Carl A., Chesterfield, Virginia 23832, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 216/00 → (51) C08G 18/62

- (51) **C08F 216/14** (11) **0 805 170 B1**
C08F 290/06 G03G 5/147
- (25) En (26) En
(21) 97302160.3 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 641125
- (54) • Photoleitfähiges Überzugsmittel
• Photoconductor coating
• Revêtement photoconducteur
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nguyen, Khe, Los Altos CA 94024, US
Ganapathiappan, Sivapackia, Fremont CA 94555, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C08F 220/18 → (51) C08F 220/38

C08F 220/20 → (51) C08F 220/38

- (51) **C08F 220/38** (11) **0 716 102 B1**
C08F 220/18 C08F 220/20
C08F 28/02 C08F 12/08
C08F 290/02 G02B 1/04
G02C 7/04 G02B 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 95921984.1 (22) 19.06.1995
- (84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(86) JP 95/01212 19.06.1995
(87) WO 96/00247 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 JP 14344394

- (54) • DURCHSICHTIGES KUNSTSTOFFMATERIAL, DARAUSS HERGESTELLTE OPTISCHE GEGENSTÄNDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSPARENT PLASTIC MATERIAL, OPTICAL ARTICLE MADE THEREFROM, AND PRODUCTION PROCESS
• SUBSTANCE PLASTIQUE TRANSPARENTE, ARTICLE D'OPTIQUE REALISE EN CETTE SUBSTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYABAYASHI, Toshiyuki, Nagano 392, JP
KINOSHITA, Jun, Nagano 392, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 222/00 → (51) C08F 210/14

C08F 222/40 → (51) C07D 209/48

C08F 236/00 → (51) C08F 210/14

- (51) **C08F 271/00** (11) **0 944 657 B1**
C08F 8/12 B01F 17/00
C09B 67/00 C11D 3/37
D21H 17/34 C09K 17/20
C05G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 97952006.1 (22) 28.11.1997
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06652 28.11.1997
(87) WO 98/25981 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651243

- (54) • AMPHIPHILE PFROPFPOLYMERISATE AUF BASIS VON N-VINYLCARBONSÄUREAMID-EINHEITEN ENTHALTENDEN PFROPFGRUNDLAGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• AMPHIPHILIC GRAFT POLYMERS BASED ON GRAFT BASES CONTAINING N-VINYLCARBOXYLIC ACID UNITS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE

- POLYMERISATS GREFFES AMPHIPHILES AVEC DES BASES GREFFEES CONTENANT DES UNITES N-AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE VINYLIQUE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEGELE, Anton, D-67146 Deidesheim, DE
RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
UTECHT, Jens, D-68809 Neulussheim, DE
MEIXNER, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 279/04** (11) **0 993 476 B1**

C08L 51/06 C08L 55/02

(25) De (26) De

(21) 98938632.1 (22) 23.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 19.04.2000

(86) EP 98/03836 23.06.1998

(87) WO 99/01489 1999/02 14.01.1999

(30) 04.07.1997 DE 19728629

(54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT GERINGER EIGENFARBE

• LOW INDIVIDUAL COLOR THERMOPLASTIC MOLDING MATERIAL

• MATIERE MOULABLE THERMOPLASTIQUE AYANT UNE FAIBLE COULEUR PROPRE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE

KOCH, Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE

ITTEMANN, Peter, D-68623 Lampertheim, DE

SEIBRING, Joachim, D-67251 Freinsheim, DE

GRABOWSKI, Sven, D-67061 Ludwigshafen, DE

MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE

MOSBACH, Norbert, D-67133 Maxdorf, DE

HEINEN, Hartmut, D-68163 Mannheim, DE

CZAUDERNA, Bernhard, D-69493 Hirschberg, DE

NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE

C08F 290/02 → (51) C08F 220/38

C08F 290/06 → (51) C08F 216/14

C08F 291/00 → (51) C08J 5/22

(51) **C08G 18/08** (11) **0 703 934 B1**

C08G 18/12 C08G 18/28

C08G 18/38 C08G 18/50

C08G 18/32 C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 95915878.3 (22) 14.04.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 03.04.1996

(86) EP 95/01410 14.04.1995

(87) WO 95/28428 1995/46 26.10.1995

(30) 19.04.1994 DE 4413562

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKORATIVER MEHRSCICHTLACKIERUNGEN

• PROCESS FOR PRODUCING DECORATIVE MULTIPLE-LAYER VARNISH COATINGS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE VERNIS MULTICOUCHEES DECORATIFS

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

(72) VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE

PATZSCHKE, Hans-Peter, D-42279 Wuppertal, DE

LENHARD, Werner, D-42289 Wuppertal, DE

DÖBERT, Jürgen, D-45549 Sprockhövel, DE

BRUNNER, Marcus, D-42283 Wuppertal, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **0 703 935 B1**
C08G 18/12 C08G 18/28
C08G 18/38 C08G 18/50
C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 95915879.1 (22) 14.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(86) EP 95/01411 14.04.1995
(87) WO 95/28429 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 DE 4413562
(54) • *VERWENDUNG WÄSSRIGER ÜBERZUGSMITTEL, ENTHALTEND EINE WÄSSRIGE DISPERSION VON SILOXANBRÜCKEN ENTHALTENDEN POLYURETHANEN*
• *USE OF AQUEOUS COATINGS, CONTAINING AN AQUEOUS DISPERSION OF POLYURETHANES CONTAINING SILOXANE BRIDGES*
• *UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANES CONTENANT DES PONTS SILOXANE COMME AGENTS DE RECouvrement*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
PATZSCHKE, Hans-Peter, D-42279 Wuppertal, DE
LENHARD, Werner, D-42289 Wuppertal, DE
DÖBERT, Jürgen, D-45549 Sprockhövel, DE
BRUNNER, Marcus, D-42283 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/38** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/62
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 025 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961131.4 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- RO SI
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/07015 21.10.1998
(87) WO 99/20672 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 EP 97308379
(54) • *POLYOLFORMULIERUNG*
• *POLYOL FORMULATION*
• *COMPOSITION DE POLYOL*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ZARKA, Philippe, Etienne, B-1348 Ottignies, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman ICI Europe Ltd, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/50** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/62** (11) **1 027 383 B1**
C08G 18/40 C08F 216/00
C09D 133/00 C08K 5/103
(25) En (26) En
(21) 98956906.6 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) EP 98/07017 28.10.1998
(87) WO 99/21906 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 EP 97203351
29.12.1997 EP 97204126
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *HIGH SOLIDS COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENTS A FORTE TENEUR EN SOLIDES*
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) HENRY, Nathalie, B-1348 Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
KREBS, Achim, B-1348 Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
MOERMAN, Marc, Carlo, B-1348 Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
UYTTERHOEVEN, Griet, B-1348 Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 781 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119121.0 (22) 28.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34213895
(54) • *Platte aus vernetztem Polyurethan und daraus hergestellter Verbundstoff*
• *Cross-linked polyurethane resin sheet and laminated product employing it*
• *Plaque de résine de polyuréthane reticulé et produit multicouche préparé en utilisant celle-ci*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Higuchi, Toshihiko, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kondo, Satoshi, Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Hiroyuki, Asahi Glass Co., Ltd., Chitagun, Aichi, JP
Bravet, Jean-Louis, 60150 Thourotte, FR
Crux, Noel, 60200 Compiègne, FR
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C08G 61/12** → (51) C07D 333/32
-
- (51) **C08G 64/20** (11) **0 864 597 B1**
C08G 64/30
(25) Ja (26) En
(21) 96939301.6 (22) 22.11.1996
(84) DE ES NL
(43) 16.09.1998
(86) JP 96/03427 22.11.1996
(87) WO 97/19975 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 JP 30732495
11.12.1995 JP 32175795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBONATE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE*
- (73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SHISHIKURA, Akihiro Idemitsu Petrochemical Co.Ltd., Chiba 299-01, JP
TAKAHASHI, Seiji, Deceased, JP
-
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08G 64/30** → (51) C08G 64/20
-
- C08G 69/10** → (51) A61K 38/16
-
- C08G 69/16** → (51) C08G 69/46
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 69/28
-
- (51) **C08G 69/28** (11) **0 793 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940048.2 (22) 16.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(86) US 95/15060 16.11.1995
(87) WO 96/16108 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344803
(54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-HERSTELLUNGSPROZESS FÜR POLYAMID*
• *LOW TEMPERATURE MANUFACTURING PROCESS FOR NYLON*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU NYLON A BASSES TEMPERATURES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LANG, James, Joseph, Wilmington, DE 19806-1203, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 69/28** (11) **0 793 684 B1**
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 95942427.6 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14991 16.11.1995
(87) WO 96/16107 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344804
(54) • *KONTINUIERLICHES POLYMERISATIONSVERFAHREN VON POLYAMIDEN*
• *CONTINUOUS POLYMERIZATION PROCESS FOR POLYAMIDES*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION CONTINUE UTILISE POUR LA PREPARATION DES POLYAMIDES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BREARLEY, Ann, Marion, West Chester, PA 19382-5527, US
LANG, James, Joseph, Wilmington, DE 19806-1203, US
MARCHILDON, Ernest, Keith, Andrew, Kingston, Ontario K7M 4T1, CA
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C08G 69/46** (11) **1 030 872 B1**
C08G 69/16
(25) De (26) De
(21) 98967143.3 (22) 24.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- RO SI
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07576 24.11.1998
(87) WO 99/26998 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752182
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON POLYAMID*
• *CONTINUOUS POLYAMIDE EXTRACTION PROCESS*

- *PROCEDE POUR L'EXTRACTION EN CONTINU DE POLYAMIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HILDENBRAND, Peter, 76199 Karlsruhe, DE
LANG, Reinhard, 67434 Neustadt, DE
LUDWIG, Alfons, 37671 Hötter, DE
PIPPER, Gunter, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 69/48 → (51) A61K 38/16

C08G 73/12 → (51) C07D 209/48

C08G 73/16 → (51) C07D 209/48

C08G 77/02 → (51) C08G 77/20

- (51) **C08G 77/20** (11) **0 761 723 B1**
C08G 77/02 C08L 83/07
// (C08L83/07, 83:05, 83:07)
- (25) De (26) De
(21) 96113159.6 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 19531568
- (54) • *Flüssige Organopolysiloxan-Harze, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie niedrigviskose Polydiorganosiloxan-Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *Liquid organopolysiloxane resins, process for their preparation and low viscous polydiorganosiloxane compositions and their use*
• *Résine d'organopolysiloxanes liquides, procédé pour leur préparation, compositions de polydiorganosiloxanes à basse viscosité et leur application*
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Friebe, Robert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Eversheim, Hubertus, 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 000 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937024.2 (22) 21.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15260 21.07.1998
(87) WO 99/06472 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904598

- (54) • *POLYSILOXANPOLYOLE*
• *POLYSILOXANE POLYOLS*
• *POLYOLS DE POLYSILOXANE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

- (72) WILT, Truman, F., Clinton, PA 15026, US
WALTERS, David, N., Slippery Rock, PA 16057, US
DONNELLY, Karen, D., Allison Park, PA 15101, US
WOLFF, Andrew, R., Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/38 → (51) C09K 19/40

C08J 3/02 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 916 690 B1**
A61K 7/06 C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 98402752.4 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 JP 31508797
17.11.1997 JP 31509697

- (54) • *Wasser-in-Öl Polysiloxanemulsion und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Oil-in-water aqueous organopolysiloxane emulsion and method for the preparation thereof*
• *Emulsion eau-dans-huile d'organopolysiloxane et procédé pour sa fabrication*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakuta, Koji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Nakazato, Morizo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ikeda, Teruki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08J 3/22 → (51) C07C 51/41

C08J 5/18 → (51) A22C 13/00

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 034 212 B1**
C08J 7/16 C08F 291/00
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 98952479.8 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
(86) CA 98/01041 12.11.1998
(87) WO 99/24497 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 967960
- (54) • *GEPFROPFTE POLYMERE MEMBRANEN UND DARAUS HERGESTELLTE IONENAUSTAUSCHER MEMBRANE*
• *GRAFT POLYMERIC MEMBRANES AND ION-EXCHANGE MEMBRANES FORMED THEREFROM*
• *MEMBRANES DE POLYMERE GREFFE ET MEMBRANES ECHANGEUSES D'IONS FORMEES A PARTIR DES MEMBRANES DE POLYMERE*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) STONE, Charles, Vancouver, British Columbia V6A 4H2, CA
STECK, Alfred, E., West Vancouver, British Columbia V7V 3H7, CA
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 7/04 → (51) B41M 5/00

C08J 7/04 → (51) D06M 15/643

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 028 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947263.4 (22) 16.10.1998
- (84) CH DE GB IE LI
(43) 23.08.2000
(86) CH 98/00442 16.10.1998
(87) WO 99/23141 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 963266
- (54) • *FOLIENFÖRMIGER PACKSTOFF*
• *FILM PACKAGING*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE SOUS FORME DE FILM*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) LOHWASSER, Wolfgang, D-78262 Gailingen, DE
FREI, Olaf, CH-8225 Siblingen, CH
MUGGLI, Olivier, Y., A., Louisville, KY 40245, US

C08J 7/16 → (51) C08J 5/22

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 025 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948660.0 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(86) CH 98/00457 27.10.1998
(87) WO 99/23142 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 CH 251797
- (54) • *MIKROZELLULÄRE DUROMER-SCHÄUME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROCELLULAR DUROMER-FOAMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSES DUROMERES MICROCELLULAIRES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) DAUM, Ulrich, CH-4114 Hofstetten, CH
RAKUTT, Dietmar, CH-6330 Cham, CH

(51) **C08J 9/16** (11) **0 775 722 B1**
B29C 44/00

- (25) Ja (26) En
(21) 96908358.3 (22) 05.04.1996
- (84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(86) JP 96/00943 05.04.1996
(87) WO 96/31558 1996/45 10.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 10470195
- (54) • *GESCHÄUMTE PARTIKEL AUS PROPYLEN-HOMOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE*
• *FOAMED PARTICLES OF PROPYLENE HOMOPOLYMER AND MOLDINGS OF SAID PARTICLES*
• *PARTICULES EXPANSEES D'HOMOPOLYMER DE PROPYLENE ET MOULAGES FAITS DE CES PARTICULES*
- (73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TSURUGAI, Kazuo, Utsunomiya-shi Tochigi 320, JP
TOKORO, Hisao, Utsunomiya-shi Tochigi 320, JP
OIKAWA, Masaharu, Tochigi 321-02, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **1 025 149 B1**
H01B 7/282

- (25) En (26) En
(21) 98958243.2 (22) 30.10.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/07016 30.10.1998
(87) WO 99/23144 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 EP 97308748
- (54) • *SCHAUMZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ÖL, THERMOPLASTISCHES ELASTOMER UND EXPANDIERBARE POLYMERTeilchen*
• *COMPOSITION COMPRISING OIL, THERMOPLASTIC ELASTOMER AND EXPANDABLE PARTICLES*
• *COMPOSITION DE MOUSSE COMPRENANT UNE HUILE, UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET DES PERLES EXTENSIBLES*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) MIGCHELS, Peter, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
ROUMACHE, Olivier, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ
Den Haag, NL

C08K 3/08 → (51) C09C 1/00

C08K 3/36 → (51) C01B 33/193

(51) **C08K 5/07** (11) **0 658 592 B1**
C08K 11/00 C07C 45/45
C08L 57/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402697.0 (22) 25.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 21.06.1995

(30) 15.12.1993 FR 9315064

(54) • *Beton-Diketone enthaltende Stabilisatorzusammensetzung für Chlorpolymer*
• *Stabiliser composition for chlorinated polymer containing beta-diketones*
• *Composition stabilisante pour polymère chloré comportant des béta-dicétones*

(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) Allas, Michel, F-79500 Melle, FR

Mur, Gilles, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
Chassaing, Serge, F-79500 Melle, FR
Gay, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Seugnet, Jean Louis, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 5/098 → (51) C07C 51/41

C08K 5/103 → (51) C08G 18/62

C08K 5/20 → (51) C07C 233/27

C08K 5/3475 → (51) C07D 249/20

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00

C08K 11/00 → (51) C08K 5/07

C08L 21/00 → (51) C07C 233/27

C08L 51/06 → (51) C08F 279/04

C08L 51/06 → (51) C08L 67/00

C08L 55/02 → (51) C08F 279/04

C08L 57/08 → (51) C08K 5/07

(51) **C08L 59/00** (11) **0 896 030 B1**
(25) De (26) De

(21) 98114487.6 (22) 01.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 10.02.1999

(30) 08.08.1997 DE 19734360

(54) • *Polyoxymethylen-Formmassen mit verbesserter Thermostabilität und Verfärbungsstabilität*
• *Polyoxymethylene moulding composition showing an improved colour- and heat stability*
• *Composition à mouler à base de polyoxyméthylène ayant une thermostabilité et une stabilité à la coloration améliorées*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Keller, Bruno, Dr., 55263 Wackernheim, DE
Schauhoff, Stephanie, Dr., 60385 Frankfurt, DE
Dorn, Klaus, Dr., 63457 Hanau, DE
Ait, Hartmut, 63636 Brachtal, DE
Michelchen, Dietrich, 63526 Erlensee, DE

(51) **C08L 67/00** (11) **0 722 983 B1**
C08L 51/06

(25) Ja (26) En
(21) 95924509.3 (22) 06.07.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.07.1996

(86) JP 95/01346 06.07.1995

(87) WO 96/01873 1996/05 25.01.1996

(30) 08.07.1994 JP 15772994

(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER THERMOPLASTIQUE*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) TANAKA, Yasuo, Mitsui Petrochemical Ind., Ltd.,
Ichihara-shi Chiba 299-01, JP
HAYAKAWA, Yohji, Mitsui Petrochemical Ind., Ltd.,
Ichihara-shi Chiba 299-01, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 75/04 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 77/00** (11) **1 007 594 B1**
C08L 75/04

(25) En (26) En
(21) 98942092.2 (22) 18.08.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 14.06.2000

(86) US 98/17071 18.08.1998

(87) WO 99/10433 1999/09 04.03.1999

(30) 26.08.1997 US 56977 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMID/POLYURETHAN MICROBLEND*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYAMIDE/POLYURETHANE MICROBLEND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MICRO-MELANGE DE POLYAMIDE/POLYURETHANNE*

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

(72) IGWE, Godwin, Joseph, Newark, DE 19711, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **0 827 983 B1**
C08L 83/14 C08J 3/02
A61K 7/06 A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 97306789.5 (22) 02.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 11.03.1998

(30) 05.09.1996 US 708436

(54) • *Flüchtige, niedermolekulare Silicone enthaltende elastomere Gele*
• *Elastomer gels containing volatile, low molecular weight silicones*
• *Gels élastomères contenant des silicones volatiles à bas poids moléculaire*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kilgour, John Alfred, New York 12065, US
Van Valkenburg Powell, Virginia, East Nassau, New
York 12062, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 83/04 → (51) C08J 3/03

(51) **C08L 83/07** (11) **0 761 761 B1**
(25) En (26) En

(21) 96306301.1 (22) 30.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 JP 24661995

(54) • *Mikropartikelkatalysatoren für Hydrosilylierungsreaktionen und hitzehärtbare Silikonzusammensetzungen die diesen Katalysator enthalten*
• *Microparticle catalysts for hydrosilylation reactions and thermosetting silicone compositions containing said catalyst*
• *Catalyseur d'hydrosilylation en microparticules et compositions d'organosiloxanes durcissables à la chaleur contenant ce catalyseur*

(73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2,
Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(72) Nakanishi, Junji, Dow Corning T.Silicone Co., Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Saruyama, Toshio, Dow Corning T.Silicone Co.,
Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP

Togashi, Atsushi, Dow Corning T.Silicone Co., Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba Pref., JP

(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife Beacon House, 113
Kingsway, London WC2B 6PN, GB

C08L 83/07 → (51) C08G 77/20

C08L 83/14 → (51) C08L 83/04

(51) **C09B 62/04** (11) **1 027 387 B1**
C09B 67/22

(25) De (26) De
(21) 98955469.6 (22) 16.10.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 16.08.2000

(86) EP 98/06576 16.10.1998

(87) WO 99/23169 1999/19 14.05.1999

(30) 30.10.1997 DE 19747866

(54) • *VERDOPPELTE REAKTIVFARBSTOFFE*
• *DOUBLE REACTIVE DYES*
• *COLORANTS REACTIFS DOUBLES*

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) PATSCH, Manfred, D-67157 Wachenheim, DE

C09B 67/00 → (51) C08F 271/00

C09B 67/22 → (51) C09B 62/04

(51) **C09B 67/40** (11) **1 036 115 B1**
C09D 11/00

(25) De (26) De
(21) 98963491.0 (22) 21.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 20.09.2000

(86) EP 98/07499 21.11.1998

(87) WO 99/29783 1999/24 17.06.1999

(30) 05.12.1997 DE 19754025

(54) • *FARBSTOFFZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND AZOFARBSTOFFE*
• *DYE PREPARATIONS CONTAINING AZO DYES*
• *PREPARATIONS DE COLORANTS CONTENANT DES COLORANTS AZO*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
BACH, Volker, D-67434 Neustadt, DE
HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE
KÖNIG, Günther, D-67133 Maxdorf, DE
SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE

(51) C09C 1/00 C09C 1/62 C08K 3/08	(11) 0 673 980 B1 C08K 9/02	C09D 5/02 → (51) C09D 5/00	(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(25) En	(26) En	C09D 11/00 → (51) B41J 2/21	
(21) 95301937.9	(22) 23.03.1995	C09D 11/00 → (51) B41M 1/28	C10M 145/16 → (51) C08F 210/14
(84) AT DE FR IT NL		C09D 11/00 → (51) C09B 67/40	C10M 149/06 → (51) C08F 210/14
(43) 27.09.1995		C09D 133/00 → (51) C08G 18/62	(51) C10M 163/00 (11) 0 979 265 B1 // (C10M163/00, 125:26, 133:52, 139:00, 159:20, 159:22, 159:24), (C10N10/04, 20:02, 30:02)
(30) 24.03.1994 GB 9405892 10.11.1994 GB 9422664		C09D 133/14 → (51) B41M 5/00	(25) En (26) En
(54) • <i>Gefärbte schuppenförmige Pigmente aus Eisen oder Eisenlegierungen</i> • <i>Coloured flaky iron or iron alloy pigments</i> • <i>Pigments colorés de paillettes de fer ou d'alliage de fer</i>		C09D 165/00 → (51) C07D 333/32	(21) 98924505.5 (22) 29.04.1998
(73) SILBERLINE LIMITED, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB		C09D 171/02 → (51) B41M 5/00	(84) BE DE ES FR GB IT NL
(72) Knox, Jonathan Joseph Whistler, Pittenweem Fife KY10 2LE, GB		C09D 175/04 → (51) C08G 18/08	(43) 16.02.2000
Green, William Innes, Lower Largo Fife KY8 6HT, GB		C09J 7/04 → (51) B44C 1/10	(86) IB 98/00947 29.04.1998
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		C09K 5/00 → (51) F23J 15/06	(87) WO 98/50501 1998/45 12.11.1998
		C09K 15/30 → (51) C07D 249/20	(30) 02.05.1997 GB 9709006
		C09K 17/20 → (51) C08F 271/00	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE</i>
		C09K 19/00 → (51) C11D 17/00	(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
		C09K 19/30 → (51) C07C 43/225	(72) DUNN, Adrian, Oxfordshire SN7 7RN, GB
C09C 1/30 → (51) C09C 3/12		(51) C09K 19/40 (11) 1 016 703 B1 C08G 77/38	LENACK, Alain, Louis, Pierre, F-76000 Rouen, FR
C09C 1/36 → (51) C09C 3/12		(25) De (26) De	SKINNER, Philip, Oxfordshire OX11 0EW, GB
C09C 1/62 → (51) C09C 1/00		(21) 99123226.5 (22) 25.11.1999	(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(51) C09C 3/12 (11) 0 768 347 B1 C09C 1/30 C09C 1/36		(84) CH DE GB LI NL	C11B 9/02 → (51) A23L 1/015
(25) En (26) En		(43) 05.07.2000	C11D 1/12 → (51) C07C 305/10
(21) 96306897.8 (22) 23.09.1996		(30) 14.12.1998 DE 19857691	C11D 1/34 → (51) B08B 3/08
(84) DE FR GB IT		(54) • <i>Flüssigkristalline Silicone mit erhöhter UV-Beständigkeit</i> • <i>Liquid crystalline silicones with improved UV stability</i> • <i>Silicones liquides cristallins à stabilité UV élevée</i>	C11D 1/52 → (51) C11D 17/00
(43) 16.04.1997		(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE	C11D 1/83 → (51) C11D 17/00
(30) 12.10.1995 US 542153		(72) Häberle, Norman, Dr., 80689 München, DE	C11D 3/00 → (51) C11D 3/39
(54) • <i>Behandlung von Füllstoffen mit Oxasilacycloalkanen</i> • <i>Treatment of fillers with oxasilacycloalkanes</i> • <i>Traitement de matières de charge par des oxasilacycloalkanes</i>		Küpfer, Jürgen, Dr., 80686 München, DE	C11D 3/00 → (51) C11D 17/00
(73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US		Leigeber, Horst, 82041 Oberhaching, DE	C11D 3/02 → (51) B08B 3/08
(72) Burns, Gary Thomas, Midland, Michigan 48642, US		(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	C11D 3/16 → (51) C11D 17/00
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US			C11D 3/18 → (51) B08B 3/08
Roy, Aroop Kumar, Midland, Michigan 48642, US			C11D 3/20 → (51) B08B 3/08
Tselepis, Arthur James, Midland, Michigan 48640, US			C11D 3/20 → (51) C11D 3/39
(74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB			C11D 3/20 → (51) C11D 17/00
		C10L 1/18 → (51) C08F 210/14	C11D 3/22 → (51) A61K 7/48
		C10L 1/22 → (51) C08F 210/14	C11D 3/30 → (51) C11D 17/00
(51) C09D 5/00 (11) 1 029 005 B1 C09D 5/02		(51) C10L 1/32 (11) 1 029 027 B1 (25) En (26) En	C11D 3/32 → (51) C11D 17/00
(25) De (26) De		(21) 98946959.8 (22) 11.09.1998	C11D 3/33 → (51) B08B 3/08
(21) 97951142.5 (22) 06.11.1997		(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE	C11D 3/37 → (51) C08F 271/00
(84) AT BE CH DE FR GB LI		(43) 23.08.2000	(51) C11D 3/39 (11) 0 795 002 B1 C11D 3/20
(43) 23.08.2000		(86) US 98/18997 11.09.1998	(25) En (26) En
(86) EP 97/06173 06.11.1997		(87) WO 99/13031 1999/11 18.03.1999	(21) 95942928.3 (22) 29.11.1995
(87) WO 99/24513 1999/20 20.05.1999		(30) 12.09.1997 US 928239	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(54) • <i>SELBSTORGANISIERENDE BESCHICHTUNGEN</i> • <i>SELF-ARRANGING COATING</i> • <i>REVETEMENT AUTOORGANISATEUR</i>		(54) • <i>EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>EMULSION BLENDS</i> • <i>MELANGES D'EMULSIONS</i>	(43) 17.09.1997
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE		(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US	(86) US 95/15486 29.11.1995
(72) THÜNEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE		(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ 08520, US	(87) WO 96/17049 1996/26 06.06.1996
LOCHHAAS, Helmut, D-12209 Berlin, DE		(74) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US	(30) 29.11.1994 US 346597
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE			(54) • <i>LACTON/PEROXID-BLEICHLÖSUNG, EIN BLEICHSYSTEM ZUR BILDUNG DIESER</i>

LÖSUNG, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR BE-REITUNG UND VERWENDUNG DIESER LÖ-SUNG

- LACTONE/PEROXIDE BLEACHING SOLUTION, A BLEACHING SYSTEM FOR FORMING THE SAME AND METHOD OF PREPARING AND USING THE SAME
- SOLUTION DE BLANCHIMENT AU LACTONE/PEROXYDE, SYSTEME DE BLAN-CHIMENT POUR SA FORMATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-TION

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US

(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **0 944 707 B1**
C11D 3/00

(25) De (26) De
(21) 97951944.4 (22) 21.11.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(43) 29.09.1999

(86) EP 97/06527 21.11.1997

(87) WO 98/23719 1998/22 04.06.1998

(30) 29.11.1996 DE 19649375

- ACETONITRIL-DERIVATE ALS BLEICHAKTI-VATOREN IN REINIGUNGSMITTELN
- ACETONITRILE DERIVATIVES AS BLEACH-ING ACTIVATORS IN DETERGENTS
- DERIVES D'ACETONITRILE UTILISES COMME ACTIVEURS DE BLANCHIMENT DANS DES DETERGENTS

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

(72) NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Rainer, D-40595 Düsseldorf, DE

(60) 01115441.6 / 1 138 754

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 7/08 → (51) B08B 3/08

(51) **C11D 11/00** (11) **0 932 659 B1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 97910955.0 (22) 10.10.1997

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

(43) 04.08.1999

(86) US 97/18566 10.10.1997

(87) WO 98/16618 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 US 729306

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELS MIT HOHEM SCHÜTTGE-WICHT MITTELS NACHTROCKNUNG / VER-DICHTUNG
- PROCESS FOR MAKING A HIGH DENSITY DETERGENT COMPOSITION VIA POST DRYING MIXING/DENSIFICATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COM-POSITION DETERGENTE DE DENSITE ELE-VEE PAR MALAXAGE/DENSIFICATION APRES SECHAGE

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

(72) DE NOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45211, US

LANGE, John, Frederick, Villa Hills, KY 41017, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **0 677 578 B1**
C11D 1/83 C11D 3/00
C11D 3/32 C11D 1/52

(25) En (26) En
(21) 95200952.0 (22) 13.04.1995

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

(43) 18.10.1995

(30) 15.04.1994 US 228538
30.01.1995 US 381606

(54) • Flüssige Allzweckreinigungsmikroemulsion mit Insektenabwehrmittel
• Microemulsion all purpose liquid cleaning compositions with insect repellent
• Compositions de nettoyage liquides d'usage général en micro-émulsion contenant un agent repoussant les insectes

(73) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) Thomas, Barbara Jean, Princeton, New Jersey, US
Loth, Myriam, B-4310 Saint-Nicolas, BE
Connors, Thomas Francis, Piscataway, New Jersey, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **0 885 290 B1**
C11D 1/83 C11D 3/20
C11D 3/16 C11D 3/30
C11D 3/43 C09K 19/00

(25) En (26) En
(21) 97915087.7 (22) 06.03.1997

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

RO

(43) 23.12.1998

(86) US 97/04065 06.03.1997

(87) WO 97/32968 1997/39 12.09.1997

(30) 06.03.1996 US 611231

(54) • FLÜSSIGKRISTALL-REINIGUNGSMITTEL
• LIQUID CRYSTAL DETERGENT COMPOSI-TIONS
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS A CRIS-TAUX LIQUIDES

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liège, BE
BLANDIAUX, Geneviève, B-4870 Trooz, BE
MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C11D 17/00 → (51) A61K 7/50

C11D 17/00 → (51) C08F 2/20

C11D 17/00 → (51) C11D 11/00

(51) **C12M 1/20** (11) **1 105 457 B1**
C12M 1/34 B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940269.6 (22) 01.09.1999

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

(43) 13.06.2001

(86) FR 99/02082 01.09.1999

(87) WO 00/12674 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 FR 9811053

(54) • TESTKARTE ZUR QUANTIFIZIERUNG UND ZUR NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN
• CARD FOR COUNTING AND CHARACTER-ISING MICRO-ORGANISMS

- CARTE DE DENOMBREMENT ET DE CA-RACTERISATION DE MICRO-ORGANISMES

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PARIS, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
SOFIA, Thierry, F-69004 Lyon, FR
TERRÖT, Claude, F-69007 Lyon, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12M 1/34 → (51) C12M 1/20

C12M 3/08 → (51) C12N 1/06

(51) **C12N 1/06** (11) **0 626 997 B1**
C12M 3/08

(25) En (26) En
(21) 94902673.6 (22) 03.12.1993

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

(43) 07.12.1994

(86) EP 93/03406 03.12.1993

(87) WO 94/13783 1994/14 23.06.1994

(30) 07.12.1992 DE 4241154

- VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ZELL-DISPERSIONEN ODER ZELLSUSPENSIO-NEN DURCH ULTRASCHALL ZUR ISOLIERUNG VON ZELLINHALTSTOFFEN
- PROCESS FOR DISINTEGRATING CELL DISPERSIONS OR CELL SUSPENSIONS BY MEANS OF ULTRASONICATION FOR THE PURPOSE OF ISOLATING CELL CONSTITU-ENTS
- PROCEDE DE DESINTEGRATION DE DIS-PERSIONS OU DE SUSPENSIONS CELLU-LAIRES AU MOYEN DU TRAITEMENT AUX ULTRASONS EN VUE D'ISOLER DES CONS-TITUANTS CELLULAIRES

(73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE

(72) ZASTROW, Leonhard, D-65205 Wiesbaden-Nordenstadt, DE
STANZL, Klaus, D-56323 Waldesch, DE
RÖDING, Joachim, D-65207 Wiesbaden, DE
GOLZ, Karin, D-13137 Berlin, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) G01N 33/50

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/10 → (51) C12N 15/56

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/40 → (51) C12N 15/56

C12N 11/06 → (51) G01N 33/543

(51) **C12N 15/10** (11) **0 764 206 B1**
C07H 1/08

(25) En (26) En
(21) 95921911.4 (22) 09.06.1995

(84) DE FR GB SE

(43) 26.03.1997

(86) GB 95/01365 09.06.1995

(87) WO 95/33827 1995/53 14.12.1995

(30) 09.06.1994 GB 9411572

- AUSFÄLLUNGSVERFAHREN MIT MAGNETI-SCHE KÜGELCHEN
- MAGNETIC BEAD PRECIPITATION METHOD

- *PROCEDE DE PRECIPITATION DE BILLES MAGNETIQUES*
- (73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) REEVE, Michael, Alan, Henley-on-Thames Oxon RG9 1TE, GB
- ROBINSON, Philip, Steven, Aylesbury Bucks HP22 4QB, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/52

C12N 15/38 → (51) C12N 15/85

C12N 15/40 → (51) C12N 15/85

- (51) **C12N 15/52** (11) **O 866 865 B1**
C12N 9/00 A61K 31/70
C07H 21/02 C12N 15/11
// C12Q1/68
- (25) En (26) En
- (21) 96938213.4 (22) 14.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (86) EP 96/05014 14.11.1996
- (87) WO 97/18312 1997/22 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 DE 19542404
07.03.1996 US 612298
- (54) • *CHIMÄRE OLIGOMERE MIT EINER RNS-SPALTUNGSAKTIVITÄT*
• *CHIMERIC OLIGOMERS HAVING AN RNA-CLEAVAGE ACTIVITY*
• *OLIGOMERES CHIMERIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE CLIVAGE DE L'ARN*
- (73) Vimrx Holdings, Ltd., Suite 210, 2751 Centerville Road, Little Falls II, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LUDWIG, János, D-37085 Göttingen, DE
- SPROAT, Brian, D-37139 Adelebsen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 15/56** (11) **O 670 896 B1**
C12N 15/54 C12N 15/62
C12N 9/40 C12N 9/10
C12N 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 94902448.3 (22) 30.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.1995
- (86) US 93/11539 30.11.1993
- (87) WO 94/12628 1994/13 09.06.1994
- (30) 30.11.1992 US 983451
- (54) • *KLONIERUNG UND EXPRESSION VON BIOLOGISCH AKTIVER ALPHA-GALAKTOSIDASE A*
• *CLONING AND EXPRESSION OF BIOLOGICALLY ACTIVE ALPHA-GALACTOSIDASE A*
• *CLONAGE ET EXPRESSION D'ALPHA-GALACTOSIDASE A BIOLOGIQUEMENT ACTIVE*
- (73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) DESNICK, Robert J., New York, NY 10014, US
- BISHOP, David F., New York, NY 10128, US
- IOANNOU, Yiannis A., New York, NY 10128, US

- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (60) 00200454.7 / 1 020 528

- (51) **C12N 15/62** (11) **O 547 163 B1**
C12P 21/08 A61K 38/00
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 91918175.0 (22) 22.08.1991
- (84) CH DE ES FR GB IT LI LU
- (43) 23.06.1993
- (86) US 91/05826 22.08.1991
- (87) WO 92/03569 1992/06 05.03.1992
- (30) 29.08.1990 US 575394
28.01.1991 US 646875
- (54) • *AN STABILE PROTEINKERNSTRUKTUR GEBUNDENE PROTEINPOLYLIGANDEN*
• *PROTEIN POLYLIGANDS JOINED TO A STABLE PROTEIN CORE*
• *POLYLIGANDS DE PROTEINE JOINTS A UN NOYAU DE PROTEINE STABLE*
- (73) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE NANTES, B.P. 1005, F-44035 Nantes Cédex 01, FR
- (72) SOULLILOU, Jean-Paul, F-44035 Nantes Cédex 01, FR
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 15/85** (11) **O 672 156 B1**
C12N 5/10 C12N 15/38
A61K 39/245 C12N 15/40
// C12N15/62
- (25) En (26) En
- (21) 93923429.0 (22) 03.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (86) CA 93/00447 03.11.1993
- (87) WO 94/11521 1994/12 26.05.1994
- (30) 10.11.1992 US 975719
- (54) • *RINDER-"HITZESCHOCK"-PROMOTER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *BOVINE HEAT SHOCK PROMOTER AND USES THEREOF*
• *PROMOTEUR DU CHOC THERMIQUE BOVIN ET SES UTILISATIONS*
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) KOWALSKI, Jacek, Hauppauge, NY 11788, US
- GILBERT, Scott, Lethbridge, Alberta T1J 3Z4, CA
- ZAMB, Timothy J., Setauket, NY 11733, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **O 832 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915934.2 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 01.04.1998
- (86) CA 96/00375 07.06.1996
- (87) WO 96/40955 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 473168
- (54) • *ADENOVIRALE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *ADENOVIRUS VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX POUR THERAPIE GENIQUE*
- (73) Graham, Frank L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA

- Anton, Martina, c/o Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforschung Klinikum rechts der Isar Ismaninger Strasse 22, 81657 München, DE
- Rudnicki, Michael A., Head of Molecular Genetics & Senior Scientist Ottawa Hospital Research Institute 501 Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
- (72) Graham, Frank L., Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
- Anton, Martina, 81657 München, DE
- Rudnicki, Michael A., Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 21/08 → (51) C12N 15/62

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/569

- (51) **C12Q 1/52** (11) **O 761 821 B1**
G01N 33/52
- (25) En (26) En
- (21) 96112736.2 (22) 07.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 07.08.1995 JP 23190995
- (54) • *Assay-Verfahren mit Fähigkeit zur Vermeidung von Hämoglobininterferenz bei der Lichtmessung*
• *Assay method avoiding interference by hemoglobin with light detection*
• *Méthode d'essai apte à éviter les interférences par hémoglobine avec la détection par la lumière*
- (73) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiaketacho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Mizutani, Satoru, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Tamura, Hiroshi, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Nishino, Susumu, Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/56** (11) **O 656 424 B1**
G01N 33/86
- (25) De (26) De
- (21) 94890199.6 (22) 30.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.06.1995
- (30) 03.12.1993 US 160877

- (54) • *Test zur Bestimmung der Empfindlichkeit gegenüber aktiviertem Protein C*
• *Assay to determine the sensitivity to activated protein C*
• *Essai pour déterminer la sensibilité à la protéine C activée*
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) Varadi, Katalin, Dr., A-1230 Wien, AT
- Schwarz, Hans Peter, Doz., A-1180 Wien, AT
- Lang, Hartmut, Dr., A-2560 Grillenberg, AT
- Moritz, Berta, Dr., A-1030 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C14C 11/00 → (51) D06P 3/32

- (51) **C21D 9/00** (11) **O 679 724 B1**
C22C 38/32 F16B 31/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400978.3 (22) 28.04.1995
- (84) BE DE ES

(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 FR 9405243
(54) • *Befestigungselement mit Gewinde aus legiertem Stahl mit hoher Ermüdungsbeständigkeit und dessen Herstellungsverfahren*
• *Threaded fixing device made of alloy steel with high fatigue resistance and process for manufacturing the same*
• *Organe de fixation fileté en acier allié à haute résistance à la fatigue et procédé de fabrication d'un tel organe fileté*

(73) Régie Autonome des Transports Parisiens RATP, 53 ter, Quai des Grands-Augustins, 75006 Paris, FR

(72) Libouban, Gérard, F-75018 Paris, FR

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

C22B 3/12 → (51) C22B 7/02

(51) **C22B 7/02** (11) **0 854 199 B1**
C22B 19/20 C22B 19/30
C25C 1/16 C22B 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 97403063.7 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 22.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615681
(54) • *Entsorgung zinkhaltiger metallurgischer Reststoffe durch kontinuierliche elektro-nasschemische Aufarbeitung in basischer Umgebung*
• *Decontamination of zinc-containing metallurgical residues by continuous electro-hydrometallurgical treatment in alkaline environment*
• *Dépollution de résidus métallurgiques zincifères par traitement électro-hydrométallurgique continu en milieu basique*

(73) Sogepass, Site Industriel de Gandrange, 57360 Amneville, FR

(72) Charpentier, Pierre-Emmanuel, 74250 - Viuz en Sallaz, FR
Rocchia, Louis, 57050 - Le Ban St Martin, FR
Eusebe, Claude, 59500 - Douai, FR
Vedrine, Henri, 45160 - Olivet, FR
Pereux, Jean-Louis, 89140 - Villethierry, FR
Rizet, Laurent, 74250 - Viuz en Sallaz, FR

(74) Ventavoli, Roger, et al, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

C22B 19/20 → (51) C22B 7/02

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

(51) **C22C 32/00** (11) **0 773 304 B1**
B22F 1/00 G21C 7/12

(25) En (26) En
(21) 96308067.6 (22) 06.11.1996
(84) DE SE
(43) 14.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28702995
(54) • *Verschleißfeste Sinterlegierung, und ihre Verwendung in einer Steuerstabantriebsvorrichtung eines Kernreaktors*
• *Wear resisting sintered alloy and control rod driving apparatus of a nuclear reactor using it*
• *Alliage fritté résistant à l'usure, et son utilisation dans un mécanisme de guidage de barres de contrôle d'un réacteur nucléaire*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Miyazaki, Kunio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kuniya, Jiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Kanno, Masayoshi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
Koshiishi, Masato, Takahagi-shi, Ibaraki 318, JP
Shiraki, Tomomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

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

C22C 38/00 → (51) C22C 38/04

(51) **C22C 38/04** (11) **0 708 182 B1**
C22C 38/42 C22C 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 94929005.0 (22) 05.10.1994
(84) BE DE FR GB IT LU
(43) 24.04.1996
(86) JP 94/01665 05.10.1994
(87) WO 95/26422 1995/42 05.10.1995
(30) 28.03.1994 JP 5726194
(54) • *HOCHFESTES STAHLDRAHTMATERIAL MIT HERVORRAGENDEM ERMUEDUNGSVERHALTEN UND HOCHFESTER STAHLDRAHT*
• *HIGH-STRENGTH STEEL WIRE MATERIAL OF EXCELLENT FATIGUE CHARACTERISTICS AND HIGH-STRENGTH STEEL WIRE*
• *MATERIAU A BASE DE FIL D'ACIER A HAUTE RESISTANCE, PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE FATIGUE, ET FIL D'ACIER A HAUTE RESISTANCE*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) NISHIDA, Seiki Nippon Steel Corporation Kimitsu, Chiba 299-11, JP
NAKASHIMA, Junji Nippon Steel Corporation, Chiba 299-11, JP
SERIKAWA, Osami Nippon Steel Corporation Kimitsu, Chiba 299-11, JP
OCHIAI, Ikuo, Chiba 299-11, JP

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

C22C 38/32 → (51) C21D 9/00

C22C 38/42 → (51) C22C 38/04

C23C 14/08 → (51) H01L 21/3205

C23C 14/34 → (51) C23C 14/56

C23C 14/34 → (51) H01L 21/3205

C23C 14/50 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 14/56** (11) **0 796 354 B1**
C23C 14/34

(25) En (26) En
(21) 95941368.3 (22) 09.11.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/14436 09.11.1995
(87) WO 96/17971 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 US 352000
(54) • *SPUTTER ANLAGE MIT EINGEBAUTEM WARTUNGSMODUL*
• *SPUTTERING APPARATUS HAVING AN ON BOARD SERVICE MODULE*
• *APPAREIL DE PULVERISATION AVEC MODULE DE SERVICE EMBARQUE*

(73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) HURWITT, Steven, Park Ridge, NJ 07656, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C23C 16/02** (11) **0 802 265 B1**
C23C 16/26

(25) En (26) En
(21) 97201078.9 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 US 633344
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Diamant beschichteten Verbundkörpers*
• *Method of making a diamond-coated composite body*
• *Méthode pour la fabrication d'un corps composite revêtu de diamant*

(73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) Olson, James M., Londonderry, NH 03053, US

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C23C 16/04 → (51) C23C 16/48

C23C 16/26 → (51) C23C 16/02

(51) **C23C 16/30** (11) **0 896 640 B1**
C23C 16/50 C23C 30/00
C01B 31/00

(25) En (26) En
(21) 97920688.5 (22) 11.04.1997
(84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/01878 11.04.1997
(87) WO 97/40207 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 EP 96201070
(54) • *DIAMANTAEHNLICHE NANOKOMPOSIT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DIAMOND-LIKE NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES DE TYPE DIAMANT*

(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) NEERINCK, Dominique, B-8020 Hertsberge, BE
GOEL, Arvind, Buffalo, NY 14214, US

(74) Ryckboer, Leo L.H., N.V. Bekaert S.A. Legal and Industrial Property Dept. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 16/34 → (51) C23C 16/56

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

(51) **C23C 16/44** (11) **0 776 990 B1**
C23C 14/50

(25) En (26) En
(21) 96308754.9 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567601
(54) • *Substratträgervorrichtung für eine Beschichtungskammer*
• *Substrate support apparatus for a deposition chamber*
• *Dispositif de support de substrat pour une chambre de dépôt*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Tepman, Avi, Cupertino, California 95014, US
Davenport, Robert E., San Jose, California 95120, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/44	→ (51)	B05D 7/24
C23C 16/44	→ (51)	C30B 25/14
(51) C23C 16/48	(11)	0 912 775 B1
C23C 16/04		
(25) En	(26)	En
(21) 98907142.8	(22)	25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.05.1999		
(86) IB 98/00446		25.03.1998
(87) WO 98/42891		1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997		US 824157
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR INNENWANDBESCHICHTUNG VON EINEM BEHÄLTER • PROCESS FOR COATING THE INTERIOR WALL OF A CONTAINER • PROCEDE DE REVETEMENT DE LA PAROI INTERIEURE D'UN RECIPIENT
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH		
(72) LAURENT, Jacques, CH-1807 Blonay, CH		
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE		
C23C 16/50	→ (51)	C23C 16/30
(51) C23C 16/56	(11)	0 776 991 B1
C23C 16/34		
(25) En	(26)	En
(21) 96308849.7	(22)	05.12.1996
(84) DE GB		
(43) 04.06.1997		
(30) 05.12.1995		US 567461
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Plasmatempern von Dünnschichten • Plasma annealing of thin films • Traitement thermique par plasma de couches minces
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US		
(72) Danek, Michael, Cupertino, CA. 95015, US		
Englhardt, Eric, Palo Alto, CA. 94301, US		
Liao, Marvin, San Jose CA. 95129, US		
Mosely, Roderick C., Pleasanton, CA. 94588, US		
Chern, Chyi, Saratoga, CA. 95070, US		
Littau, Karl A., Palo Alto, CA. 94303, US		
Raajimakers, Ivo, Phoenix, Arizona 85048, US		
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C23C 18/18	→ (51)	C23C 18/20
(51) C23C 18/20	(11)	0 807 190 B1
C23C 18/18		
(25) De	(26)	De
(21) 96941031.5	(22)	26.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43) 19.11.1997		
(86) EP 96/05220		26.11.1996
(87) WO 97/20084		1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995		DE 19544543
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEN WERKSTOFFEN • PROCESS FOR PRODUCING METAL-COATED MATERIALS • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX METALLISES
(73) Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co), Kornkamp 50, D-22926 Ahrensburg, DE		
(72) WESSLING, Bernhard, D-22941 Bargeheide, DE		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		

(51) C23C 22/00	(11)	1 068 372 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99913306.9	(22)	26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE		
(43) 17.01.2001		
(86) EP 99/02065		26.03.1999
(87) WO 99/50477		1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998		DE 19813709
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES METALLISCHEN SUBSTRATS VOR KORROSION • METHOD FOR PROTECTING A METALLIC SUBSTRATE AGAINST CORROSION • PROCEDE POUR PROTEGER UN SUBSTRAT METALLIQUE DE LA CORROSION
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE		
(72) JONSKCKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE		
LANGENFELD, Stefan, D-66787 Wadgassen, DE		
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE		
(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
C23C 30/00	→ (51)	C23C 16/30
C23G 1/02	→ (51)	B08B 3/08
C25C 1/16	→ (51)	C22B 7/02
(51) C25F 3/16	(11)	0 914 499 B1
C25F 3/22		
(25) En	(26)	En
(21) 97926349.8	(22)	03.06.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 12.05.1999		
(86) SE 97/00962		03.06.1997
(87) WO 98/03702		1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996		SE 9602817
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR FEINSTBEARBEITUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF TITANBASIS • METHOD FOR OBTAINING A HIGH SURFACE FINISH ON TITANIUM BASED COATINGS • PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN FINI DE SURFACE DE GRANDE QUALITE SUR DES REVETEMENTS A BASE DE TITANE
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE		
(72) ROLANDER, Ulf, S-112 64 Stockholm, SE		
JOHANSSON, Hans, S-114 23 Stockholm, SE		
C25F 3/22	→ (51)	C25F 3/16
(51) C30B 15/12	(11)	0 732 427 B1
C30B 15/22		C30B 27/02
(25) En	(26)	En
(21) 96301808.0	(22)	15.03.1996
(84) DE FR GB		
(43) 18.09.1996		
(30) 16.03.1995		JP 5709995
		04.03.1996 JP 4585296
		04.03.1996 JP 4585396
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Züchtung eines Einkristalles • A method and apparatus for the growth of a single crystal • Méthode et appareillage de croissance d'un monocristal
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP		
(72) Hashio, Katsushi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP		
Sawada, Shin-ichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP		

Tatsumi, Masami, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP		
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C30B 15/22	→ (51)	C30B 15/12
C30B 15/30	→ (51)	H01F 13/00
C30B 25/08	→ (51)	C30B 31/10
(51) C30B 25/14	(11)	1 064 418 B1
C23C 16/44		
(25) En	(26)	En
(21) 99908514.5	(22)	26.02.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 03.01.2001		
(86) US 99/04216		26.02.1999
(87) WO 99/47732		1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998		US 40123
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINER ABGASRÖHRE IN EINEM ZYLINDRISCHEN REAKTOR • APPARATUS FOR MOVING EXHAUST TUBE OF BARREL REACTOR • APPAREIL DE DEPLACEMENT DU TUBE D'EVACUATION D'UN REACTEUR CYLINDRIQUE
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US		
(72) GUARNIERO, Umberto, I-28070 Novara, IT		
MAGON, Franco, I-28069 Trecate, IT		
BONANNO, Enzo, I-28070 Novara, IT		
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB		
C30B 27/02	→ (51)	C30B 15/12
(51) C30B 31/10	(11)	1 012 358 B1
C30B 25/08		C30B 35/00
F27D 23/00		
(25) En	(26)	En
(21) 98940202.9	(22)	10.07.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 28.06.2000		
(86) EP 98/04294		10.07.1998
(87) WO 99/04067		1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997		US 895665
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AUFBLASBARE ELASTOMERE DICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE THERMISCHE BEHANDLUNGEN (RTP) • INFLATABLE ELASTOMERIC ELEMENT FOR RAPID THERMAL PROCESSING (RTP) SYSTEM • ELEMENT ELASTOMERE GONFLABLE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE
(73) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE		
(72) ASCHNER, Helmut, D-89179 Beimerstetten, DE		
MERKLE, Helmut, D-89160 Tomerdingen, DE		
WALK, Ulrich, D-89019 Ulm, DE		
ZERNICKEL, Dieter, D-73340 Amstetten, DE		
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
C30B 35/00	→ (51)	C30B 31/10
D01D 5/08	→ (51)	D01D 5/253
D01D 5/24	→ (51)	D01D 5/253

- (51) **D01D 5/253** (11) **0 716 170 B1**
D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 95308854.9 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 GB 9424612
(54) • *Tamponherstellung*
• *Tampon production*
• *Production d'un tampon*
- (73) Acordis Kelheim GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
- (72) Frankham, Stephan Andrew, Balsall Common, West Midlands CV7 7AS, GB
Lindsay, Angela, Nuneaton CV11 6SX, GB
Wilkes, Andrew George, Allesley, Coventry CV5 7NZ, GB
- (74) Newby, John Ross, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **D01D 5/253** (11) **0 941 375 B1**
D01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 97948476.3 (22) 24.11.1997
(84) AT BE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) US 97/21428 24.11.1997
(87) WO 98/23798 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 758039
(54) • *MIT FESTTEILCHEN IMPRÄGNIERTE HOHL-FASERN*
• *HOLLOW FIBERS IMPREGNATED WITH SOLID PARTICLES*
• *FIBRES CREUSES IMPREGNEES DE PARTICULES SOLIDES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US
UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
XUE, Lixin, Morristown, NJ 07960, US
DONDERO, Russell, Atlanta, GA 30332, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

D01F 1/10 → (51) A61L 15/46

- (51) **D01F 4/00** (11) **0 789 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939699.5 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/14188 02.11.1995
(87) WO 96/14452 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 US 333414
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPINNEN UND VERARBEITEN VON KOLLAGENFASER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPINNING AND PROCESSING COLLAGEN FIBER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FILATURE ET DE TRAITEMENT D'UNE FIBRE DE COLLAGENE*
- (73) TEI Biosciences, Inc., 451 D Street, Suite 807 Box 199, Boston, MA 02210, US
- (72) FOFONOFF, Timothy, W., Dedham, MA 02026, US
BELL, Eugene, Boston, MA 02115, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 058 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904684.0 (22) 03.03.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 13.12.2000
(86) CH 99/00098 03.03.1999
(87) WO 99/45182 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 CH 49998
(54) • *VERFAHREN ZUR LUFTBLASTEXTURIERUNG VON ENDLOSFILAMENTGARN SO-WIE GARNVEREDELUNGSEINRICHTUNG, FERNER DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR AIR-BUBBLE TEXTURING ENDLESS FILAMENT YARN, YARN FINISHING DEVICE AND ITS USE*
• *PROCEDE DE TEXTURATION PAR BULLES D'AIR DE FILS DE FILAMENTS CONTINUS ET DISPOSITIF POUR L'APPRET DU FIL, AINSI QUE SON UTILISATION*
- (73) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
KLESEL, Kurt, CH-9427 Wolfhalden, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

D03D 47/00 → (51) D03D 51/08

- (51) **D03D 51/08** (11) **0 828 883 B1**
D03D 47/00
(25) De (26) De
(21) 96909003.4 (22) 26.04.1996
(84) BE DE IT
(43) 18.03.1998
(86) CH 96/00160 26.04.1996
(87) WO 96/38616 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 CH 163995
(54) • *ENTFERNUNG EINES SCHUSSFADENS BEI EINER REIHENFACHWEBMASCHINE*
• *REMOVAL OF A WEFT THREAD IN A SHED COURSE LOOM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER UN FIL DE TRAME SUR UN METIER A TISSER A OUVERTURE DES FILS EN SERIE*
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
- (72) DEGEN, Werner, CH-8645 Jona, CH
SCHAICH, Urs, CH-8733 Eschenbach, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D04B 15/99** (11) **0 748 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108430.8 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 IT B0950298
(54) • *Ringförmiger Positionssensor, insbesondere für Rundstrickmaschinen für die Herstellung von Strümpfen*
• *Annular position transducer, particularly for circular knitting machines for manufacturing stockings*
• *Détecteur de position annulaire, notamment pour des machines à tricoter circulaires pour la production de bas*
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) Salucci, Paolo, 50136 Firenze, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 23/22 → (51) D04B 27/24

- (51) **D04B 27/24** (11) **0 998 601 B1**
D04B 23/22
(25) De (26) De
(21) 98929184.4 (22) 02.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.05.2000
(86) CH 98/00288 02.07.1998
(87) WO 99/05351 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 CH 179897
(54) • *KETTENWIRKMASCHINE, INSBESONDERE HÄKELGALONMASCHINE*
• *WARP KNITTING MACHINE, ESPECIALLY CROCHETING MACHINE*
• *METIER A TRICOTER CHAINE, EN PARTICULIER, MACHINE A CROCHET*
- (73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D04B 35/12 → (51) B65H 59/24

- (51) **D05C 15/20** (11) **0 730 684 B1**
D05C 15/30
(25) En (26) En
(21) 95901275.8 (22) 23.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.09.1996
(86) AU 94/00718 23.11.1994
(87) WO 95/14804 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 AU PM258393
(54) • *MECHANISCHER TUFTINGKOPF*
• *A MECHANICAL TUFTING HEAD*
• *TETE MECANIQUE POUR TUFT*
- (73) WILCOM TUFTING PTY. LTD., 16 Vine Street, Chippendale, NSW 2008, AU
- (72) AUBOURG, Peter Leonard, Otford, NSW 2508, AU
PONGRASS, Robert Gabor, Woollahra, NSW 2025, AU
WILSON, William Brian, Davidson, NSW 2085, AU
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D05C 15/30 → (51) D05C 15/20

- (51) **D06C 15/00** (11) **0 730 685 B1**
A41H 5/02 B65G 25/00
(25) En (26) En
(21) 95903528.8 (22) 14.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13090 14.11.1994
(87) WO 95/14129 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 US 154853
(54) • *AUTOMATISIERTES AUSTRÜSTUNGSSYSTEM FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *AUTOMATED GARMENT FINISHING SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE FINITION DE VETEMENTS*
- (73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) HESTER, Gary K., Richardson, TX 75031, US
FERNANDEZ, Conrad Layson, Charlotte, NC 28226, US
Mc NEILL, Jon, Arlington, TX 76010, US
RAY, Ted M., McKinney, TX 75069, US
TRAYNOR, William, San Antonio, TX 78256, US
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(51) **D06F 37/20** (11) **0 926 291 B1**
F16F 15/00 F16F 3/04
(25) En (26) En
(21) 98120903.4 (22) 04.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE

Si
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 IT PN970071
(54) • *Waschmaschine mit Verankerungsvorrichtung für den Laugenbehälter*
• *Washing machine with improved anchoring means for the washing assembly*
• *Machine à laver avec dispositif d'ancrage de la cuve*

(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Colombera, Giovanni, 33077 Sacile, Pordenone, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/24 → (51) A47L 15/48

(51) **D06F 58/26** (11) **0 761 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 96710012.4 (22) 20.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 21.08.1995 DE 19530627
(54) • *Wäschetrockner mit einer gasbeheizten Heizungseinrichtung*
• *Drier with a gas heating device*
• *Sèche-linge avec dispositif de chauffage au gaz*

(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE
Schröder, Hans-Christoph, 33415 Verl, DE
Riedel, Wiebke, 33790 Halle, DE
Rodefeld, Gerhard, 49214 Bad Rothenfelde, DE
Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE
(60) 00103051.9 / 1 026 305

D06M 13/322 → (51) A61L 15/46

D06M 13/33 → (51) A61L 15/46

D06M 13/335 → (51) A61L 15/46

D06M 13/432 → (51) A61L 15/46

D06M 13/46 → (51) A61L 15/46

D06M 13/477 → (51) A61L 15/46

(51) **D06M 15/11** (11) **0 907 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929229.9 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03221 20.06.1997
(87) WO 98/00599 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625828
(54) • *FLÜSSIGES WÄSCHESTÄRKE-KONZENTRAT*
• *LIQUID LAUNDRY STARCH CONCENTRATE*
• *CONCENTRE D'AMIDON DE LESSIVE LIQUIDE*

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WILSBERG, Heinz-Manfred, D-40589 Düsseldorf, DE

(74) Hase, Christian, Dr., et al, Henkel KGaA TFP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **D06M 15/643** (11) **0 643 782 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 93914060.4 (22) 21.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.1995
(86) US 93/04853 21.05.1993
(87) WO 93/25749 1993/30 23.12.1993
(30) 05.06.1992 US 894530
(54) • *POLYMERE MIT VERBESSERTEN HYDROPHILEN UND TEMPERATURREGULIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMERS HAVING ENHANCED HYDROPHILICITY AND THERMAL REGULATED PROPERTIES AND PROCESS OF PRODUCING THE SAME*
• *POLYMERES PRESENTANT UNE HYDROPHILIE ET DES PROPRIETES DE REGULATION THERMIQUE AMELIOREES, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) COMFORT TECHNOLOGIES, INC, 1920 Industrial Pike, Gastonia, NC 28052, US
(72) BARRINGER, Lloyd, Frank, Jr., Rock Hill, SC 29732, US
LEDFORD, William, Troy, Dallas, NC 28034, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

D06M 16/00 → (51) A61L 15/46

D06P 1/00 → (51) D06P 3/32

(51) **D06P 3/32** (11) **0 681 054 B1**
D06P 1/00 D06P 5/00
B41M 1/38 C14C 11/00
(25) En (26) En
(21) 95105546.6 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.1995
(30) 15.04.1994 JP 7701594
22.03.1995 JP 6260695
(54) • *Behandlung von Leder zum Einfärben desselben, sowie gefärbtes Leder*
• *Leather treatment process for leather coloring, and colored leather*
• *Procédé de traitement du cuir pour sa coloration et cuir coloré*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwabara, Nobuyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

D06P 5/00 → (51) B41J 2/21

D06P 5/00 → (51) D06P 3/32

D21C 11/06 → (51) D21C 11/10

(51) **D21C 11/10** (11) **0 859 884 B1**
D21C 11/06
(25) En (26) En
(21) 96937613.6 (22) 21.10.1996
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 26.08.1998
(86) SE 96/01337 21.10.1996
(87) WO 97/16592 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 SE 9503853

(54) • *VERFAHREN ZUR KONDENSATREINIGUNG BEI DER VERDAMPFUNG VON ABLAUGE*
• *PROCESS FOR PURIFYING CONDENSATE WHILE EVAPORATING WASTE LIQUORS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE CONDENSAT TOUT EN EFFECTUANT L'EVAPORATION DE LIQUEURS USEES*

(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) OLAUSSON, Lars, S-424 53 Angered, SE
PETTERSSON, Lars, S-414 51 Göteborg, SE
WENNBERG, Olle, S-413 18 Göteborg, SE
WERNQVIST, Anders, S-414 60 Göteborg, SE

D21F 1/32 → (51) D21G 9/00

D21F 7/00 → (51) D21G 9/00

(51) **D21G 9/00** (11) **0 939 843 B1**
D21F 1/32 D21F 7/00
G01N 15/08
(25) En (26) En
(21) 97918858.8 (22) 17.09.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 08.09.1999
(86) CA 97/00682 17.09.1997
(87) WO 98/12382 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 710519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LÖCHER UND VERSTOPFTEN STELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF HOLES AND PLUGGED SPOTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETECTER LES SITES COLMATES ET LES PERFORATIONS*

(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
(72) PIKULIK, Ivan, I., Pointe-Claire, Quebec H9R 2Z2, CA
GILBERT, P., Daniel, Dorval, Quebec H9S 2E9, CA
HAMEL, Jean, Dorval, Quebec H9S 3B7, CA
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

D21H 13/10 → (51) B41M 1/36

D21H 13/24 → (51) B41M 1/36

D21H 17/34 → (51) C08F 271/00

D21H 21/36 → (51) A61L 15/46

D21H 27/20 → (51) B44C 1/10

(51) **D21H 27/40** (11) **0 793 751 B1**
B31F 1/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 96928508.9 (22) 13.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) FR 96/01281 13.08.1996
(87) WO 97/08386 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 FR 9510096
(54) • *MEHRSCHTIGES, ABSORBIERENDES BLATT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ABSORBENT MULTILAYER SHEET AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FEUILLE MULTICOUCHE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **E01B 9/18** (11) **0 821 103 B1**
F16B 13/02
(25) De (26) De
(21) 97250207.4 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 29613468 U
(54) • *Hutmutter mit Innengewinde*
• *Internally threaded cap nut*
• *Ecrou borgne à filet interne*
(73) Wirthwein GmbH & Co, Industriestr. 42, 97993 Creglingen, DE
(72) Wirthwein, Udo, 97993 Creglingen, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

E01C 19/17 → (51) E01C 23/06

(51) **E01C 19/52** (11) **1 003 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945219.8 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05107 12.08.1998
(87) WO 99/09255 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735417
(54) • *FAHRZEUG FÜR DIE VERLEGUNG VON NOTPISTEN*
• *VEHICLE FOR THE LAYING OF A TRAVERSABLE TEMPORARY ROADWAY SYSTEM*
• *VEHICULE SERVANT A POSER UN SYSTEME ROUTIER TEMPORAIRE ET PRATICABLE*
(73) Faun Municipal Vehicles Limited, Llangefni, Isle of Anglesey LL77 7XA, GB
(72) CLARK, Ramsey, Isle of Anglesey LL58 8RE, GB
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E01C 23/06** (11) **0 960 239 B1**
E01C 19/17 B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 97935553.4 (22) 30.07.1997
(84) DE FR IT
(43) 01.12.1999
(86) EP 97/04143 30.07.1997
(87) WO 98/35102 1998/32 13.08.1998
(30) 08.02.1997 DE 29702162 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON FAHRBAHNEN*
• *DEVICE FOR PAVING ROADWAYS*
• *DISPOSITIF POUR REALISER LE REVETEMENT DES CHAUSSEES*
(73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) BRUNS, Thomas, D-53567 Buchholz, DE
GRÜBER, Walter, D-53577 Neustadt, DE
DITTMANN, Siegbert, D-53560 Vettelschoss, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E01D 15/127** (11) **0 870 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106016.3 (22) 02.04.1998
(84) IT
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 29706361 U

(54) • *Vorrichtung zum Verlegen einer Brücke*
• *Device for placing a bridge*
• *Dispositif pour la pose d'un pont*
(73) EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
(72) Lothar, Emrich, 66907 Rehweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E02B 15/04** (11) **0 742 859 B1**
B01D 17/02
(25) En (26) En
(21) 94930789.6 (22) 05.10.1994
(84) DK NL SE
(43) 20.11.1996
(86) US 94/11742 05.10.1994
(87) WO 95/21301 1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 US 191427
(54) • *ÖL-RÜCKGEWINNUNGS-SYSTEM*
• *OIL RECOVERY SYSTEMS*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'HYDRO-CARBURES*
(73) Newsom, Cosby M., 15517 S. Seaforth Avenue, Norwalk, CA 90650, US
(72) Newsom, Cosby M., Norwalk, CA 90650, US
(74) Weydert, Robert, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E02D 3/12 → (51) E02D 5/18

(51) **E02D 5/18** (11) **0 678 628 B1**
E02D 17/13 E02D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 93923048.8 (22) 22.10.1993
(84) DE FR IT NL SE
(43) 25.10.1995
(86) JP 93/01529 22.10.1993
(87) WO 95/11349 1995/18 27.04.1995
(54) • *MEHRWELLENNAUSHUBSVORRICHTUNG*
• *MULTI-SHAFT EXCAVATING DEVICE*
• *DISPOSITIF EXCAVATEUR A ARBRES MULTIPLES*
(73) CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD., 6-4, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) SHIBASAKI, Mitsuhiro, Tokyo 175, JP
KUBO, Hiroaki, Tokyo 176, JP
MORI, Akira, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
HATAKEDA, Hachiro, Edogawa-ku Tokyo 134, JP
TAKAHASHI, Tsutao, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
NAKAMURA, Tetsuo, Saitama 340, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E02D 7/20 → (51) B63B 21/26

E02D 17/13 → (51) E02D 5/18

(51) **E02F 3/20** (11) **0 826 835 B1**
E02F 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401970.5 (22) 22.08.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 FR 9610515
(54) • *Baggergerät zum Graben von Tiefgräben*
• *Trenching apparatus for digging deep trenches*
• *Appareil pour creuser dans le sol des tranchées de grande profondeur*
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Wattford, 92000 Nanterre, FR
(72) Chagnot, Philippe, 77940 La Brosse Montceaux, FR
Riglet, Jean-Claude, 89340 Villeblevin, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E02F 3/22 → (51) E02F 3/20

(51) **E02F 3/34** (11) **1 040 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945212.3 (22) 12.08.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/05090 12.08.1998
(87) WO 99/31327 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755616
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN BEWEGLICHES ARBEITSGERÄT EINER MOBILEN ARBEITSMASCHINE*
• *REGULATING DEVICE FOR A MOVEABLE TOOL OF A MOBILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN OUTIL MOBILE D'UN ENGIN MOBILE*
(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) ARCK, Heinrich, D-86161 Augsburg, DE
HÖLLWART, Robert, D-86507 Oberottmarshausen, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **E02F 3/94** (11) **0 794 291 B1**

(25) De (26) De
(21) 97103724.7 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 DE 19608782
(54) • *Saugfördervorrichtung, insbesondere Saugbagger*
• *Suction conveying device in particular a suction dredger*
• *Dispositif de transport par aspiration notamment une drague suceuse*
(73) WENIGER AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Friedinger Strasse 2, 78224 Singen, DE
(72) Rinker, Karl, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **0 808 953 B1**

E04B 1/80 C04B 16/02
C04B 18/24 C04B 20/00
C04B 22/08 C04B 22/12
C04B 24/38
(25) De (26) De
(21) 96108118.9 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 26.11.1997
(54) • *Dämmmaterial aus Naturprodukten und Herstellungsverfahren dafür*
• *Insulation material made of natural products and manufacturing method*
• *Matériau d'isolation fait de produits naturels et procédé de fabrication*
(73) ERB, Gottfried, Schloss, D-35410 Hungen, DE
WELTEKE, Reinhard, Wahlershäuser Str. 4, D-34130 Kassel, DE
WELTEKE, Uwe, Am Wasserturm 3, 34128 Kassel, DE
Welteke-Erb, Marianne, Schloss, D-35410 Hungen, DE

- SZYPURA, Claus R., Wahlershäuserstrasse 84, 34130 Kassel, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **0 895 557 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97919730.8 (22) 23.04.1997
(84) BE
(43) 10.02.1999
(86) NL 97/00209 23.04.1997
(87) WO 97/40237 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 NL 1002930

- (54) • **DÄMMBAHN MIT VERSTÄRKTEN RANDSTREIFEN**
• **NAILING FLANGE BLANKET WITH REINFORCED FLANGES**
• **COUVERTURE POURVUE DE REBORDS RENFORCES DESTINES A ETRE CLOUES**
(73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL
(72) ETTEMA, Antonius, Marinus, NL-6049 KV Herten, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 1/80 → (51) E04B 1/00

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 097 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936482.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) EP 99/04687 06.07.1999
(87) WO 00/03101 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830869
(54) • **VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON MECHANISCHEN SCHWINGUNGEN EINER BRÜCKE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR DAMPING THE MECHANICAL OSCILLATIONS OF A BRIDGE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE POUR AMORTIR LES OSCILLATIONS MECANIKES D'UN PONT ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE**
(73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) LIEBLER, Gerold, D-97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **E04B 2/08** (11) **0 991 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922689.9 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/02125 02.04.1998
(87) WO 98/48126 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 NL 1005850
(54) • **BAUSYSTEM MIT INDIVIDUELLEN BAUELEMENTEN**
• **BUILDING SYSTEM COMPRISING INDIVIDUAL BUILDING ELEMENTS**
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION COMPRESANT DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION INDIVIDUELS**
(73) van der Heijden, Fransiscus Antonius Maria, Lindendreef 5, 2470 Retie, BE

- (72) van der Heijden, Fransiscus Antonius Maria, 2470 Retie, BE
(74) Bleuix, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **E04B 2/74** (11) **0 891 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919328.1 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01791 10.04.1997
(87) WO 97/39200 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 29606690 U

- (54) • **TRENNWANDVORRICHTUNG FÜR LADENLOKALE**
• **PARTITION WALL SYSTEM FOR COMMERCIAL PREMISES**
• **SYSTEME DE CLOISON DE SEPARATION POUR LOCAUX COMMERCIAUX**
(73) Girbinger, Max, Buchenauer Str. 40, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Girbinger, Max, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

- (51) **E04B 2/88** (11) **0 938 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944040.1 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) GR 97/00036 14.10.1997
(87) WO 98/16701 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 GR 96100356

- (54) • **VORHANGWÄNDE MIT ABGEHÄNGTEN GLASPANELEN**
• **CURTAIN WALLS WITH SUSPENDED GLASS PANELS**
• **MURS-RIDEAUX DOTES DE PANNEAUX DE VERRE SUSPENDUS**
(73) Tambakakis, Stefanos, Epidavrou 59, 152 33 Halandri, GR
(72) Tambakakis, Stefanos, 152 33 Halandri, GR
(74) Masoulas, Athanasios V., 11, Sina Street, 106 80 Athens, GR

E04C 2/36 → (51) B32B 3/20

- (51) **E04D 3/36** (11) **0 922 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939013.5 (22) 29.08.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) GB 97/02357 29.08.1997
(87) WO 98/09036 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 GB 9617992

- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR GEWELLTE DACHEINDECKUNGEN**
• **FASTENER FOR CORRUGATED SHEETING**
• **FIXATION POUR TOLE ONDULEE**
(73) ONDULINE BUILDING PRODUCTS LIMITED, Eardley House, 182-184 Campden Hill Road, Kensington, London W8 7AS, GB
(72) EICHENAUER, Heinz, Michael, F-75818 Paris Cedex 17, FR
KNELL, Tony, Merseyside L45 8LW, GB
(74) Mather, Belinda Jane, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04D 11/00 → (51) A01G 1/00

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 066 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909032.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT

- (43) 10.01.2001
(86) FR 99/00617 18.03.1999
(87) WO 99/49156 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803790
(54) • **KOMPAKTER FILTERBLOCK FÜR SCHWIMMBECKEN**
• **COMPACT FILTERING BLOCK FOR SWIMMING POOL**
• **BLOC COMPACT DE FILTRATION POUR BASSIN DE PISCINE**
(73) PISCINES DESJOYAUX SA, ZI du Bas Rollet, La Gouyonnaire, 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) **E04H 6/18** (11) **0 735 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105102.6 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 10990995
01.03.1996 JP 8440196
19.03.1996 JP 10179196

- (54) • **PKW-Transportanlage**
• **Vehicle transferring system**
• **Système de transport pour véhicules**
(73) Giken Seisakusho Co. Ltd., 3948-1, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi Prefecture, JP
(72) Kitamura, Akio, c/o Giken Seisakusho Co., Ltd., Kochi-shi, Kochi Prefecture, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte, Postfach 70 08 60, 81 308 München, DE

E05B 15/10 → (51) E05B 63/04**E05B 17/22** → (51) E05B 49/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 055 044 B1**
E05B 17/22
(25) De (26) De
(21) 99914398.5 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00279 03.02.1999
(87) WO 99/41475 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805659
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER BE-RECHTIGUNGSABFRAGE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DEVICE FOR INITIATING AN AUTHORISATION REQUEST FOR A VEHICLE**
• **DISPOSITIF SERVANT A DECLANCHER UNE DEMANDE D'AUTORISATION POUR UN VEHICULE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE

- (51) **E05B 63/04** (11) **0 974 720 B1**
E05B 15/10
(25) De (26) De
(21) 99890208.4 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 AT 127498
(54) • **Umstellbare Falle an einem Schloss**
• **Reversible bolt in a lock**
• **Pêne réversible dans une serrure**

- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,
8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Katschinka, Werner, Dipl. Ing., 1010 Wien, AT
Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwältin Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159
Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **E05G 7/00** (11) **0 803 023 B1**
G07F 7/10
- (25) Da (26) En
- (21) 96900103.1 (22) 12.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) DK 96/00022 12.01.1996
- (87) WO 96/21789 1996/33 18.07.1996
- (30) 13.01.1995 DK 4095
- (54) • **NACHTTRESOR ODER TRESOR, KONTROL-
LEINHEIT UND INTERFACE KARTE HIER-
FÜR**
• **A NIGHT DEPOSITORY OR SAFE DEPOSIT
APPARATUS, A CONTROL UNIT AND AN IN-
TERFACE CARD FOR THE SAME**
• **UN COFFRE OU UNE CONSIGNE DE NUIT,
UNE UNITE DE COMMANDE ET UNE
CARTE D'INTERFACE POUR UN TEL COF-
FRE OU CONSIGNE**
- (73) E.A. Rosengrens A/S, Meterbuen 14-16, 2740
Skovlunde, DK
- (72) KELLER, Steen, DK-2680 Solrod, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **E06B 1/32** (11) **0 948 694 B1**
Da (26) En
- (21) 97913115.8 (22) 14.11.1997
- (84) AT BE CH DE LI NL
- (43) 13.10.1999
- (86) DK 97/00519 14.11.1997
- (87) WO 98/22683 1998/21 28.05.1998
- (30) 19.11.1996 DK 131996
- (54) • **FENSTER MIT VERRINGERTEM KONDEN-
SATIONSRSIKO**
• **A WINDOW WITH A REDUCED RISK OF
CONDENSATION**
• **FENETRE PRESENTANT UN RISQUE LIMITE
DE CONDENSATION**
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) DYRBY, Erik, Bjoern, DK-3520 Farum, DK
KORNERUP, Klaus, DK-2460 Birkerød, DK
- (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

E06B 5/20 → (51) E06B 7/02

- (51) **E06B 7/02** (11) **0 955 441 B1**
E06B 7/24 (26) De E06B 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 99108562.2 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- LT LV
- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 DE 19820434
07.05.1998 DE 19820451
- (54) • **Parallel-Ausstellfenster-Anordnung**
• **Arrangement for a cantilever window**
• **Arrangement pour une fenêtre basculante**
- (73) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hübenerstrasse 6, 86381
Krumbach, DE

- (72) Schulz, Harald Dr. Ing, 86381 Krumbach, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 7/24 → (51) E06B 7/02

- (51) **E06B 9/24** (11) **0 932 744 B1**
F21S 11/00 G02B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 97944893.3 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05261 25.09.1997
- (87) WO 98/17889 1998/17 30.04.1998
- (30) 21.10.1996 DE 19643118
03.07.1997 DE 19728391
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LICHTLEITPLATTEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL
DIFFUSER PLATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES
POUR DIFFUSEUR OPTIQUE**
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) MÜLLER, Michael, D-64625 Bensheim, DE
BENZ, Volker, D-64739 Höchst, DE
MEIER-KAISER, Michael, D-64665 Alsbach-
Hähnlein, DE
LORENZ, Hans, D-64291 Darmstadt, DE
MENDE, Volker, D-64297 Darmstadt, DE
HÄRING, Helmut, D-64354 Reinheim, DE
SCHÖNIG, Berthold, D-64380 Rossdorf, DE

- (51) **E21C 35/18** (11) **0 991 848 B1**
E21C 35/19 E21C 35/193
- (25) De (26) De
- (21) 98929115.8 (22) 22.06.1998
- (84) AT DE ES IT
- (43) 12.04.2000
- (86) AT 98/00156 22.06.1998
- (87) WO 99/00580 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 AT 109897
- (54) • **MEISSELANORDNUNG FÜR SCHNEIDMEIS-
SEL EINES ROTIEREND GELAGERTEN
WERKZEUGTRÄGERS**
• **CHISEL ARRANGEMENT FOR CUTTING
CHISELS OF A TOOL HOLDER MOUNTED IN
A ROTATING MANNER**
• **DISPOSITIF POUR OUTIL TRANCHANT
D'UN PORTE-OUTIL MONTE ROTATIF**
- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H.,
Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) SIEBENHOFER, Gottfried, A-8753 Fohnsdorf, AT
TOCKNER, Johann, A-8753 Fohnsdorf i. Sillweg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E21C 35/19 → (51) E21C 35/18**E21C 35/193** → (51) E21C 35/18**E21D 20/02** → (51) E21D 21/00

- (51) **E21D 21/00** (11) **0 843 073 B1**
E21D 20/02
- (25) De (26) De
- (21) 97890218.7 (22) 04.11.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 20.05.1998
- (30) 13.11.1996 AT 198996
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einsetzen ei-
nes Injektionsankers**
• **Method and device for setting injection anchor-
ing bolts**
• **Procédé et dispositif pour la mise en place de
boulons d'ancrage à injection**

- (73) Sauer, Gerhard Dr.-Ing., St. Jakob/ Thurn 125,
A-5412 Puch/Salzburg, AT
- (72) Sauer, Gerhard Dr.-Ing., A-5412 Puch/Salzburg, AT
- (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur.
Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna,
AT

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 764 764 B1**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 96306989.3 (22) 25.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (30) 25.09.1995 US 533478
- (54) • **Teilweise metallisches Fan-Schaufelblatt für
eine Gasturbine**
• **Partially-metallic fan-blade for a gas turbine**
• **Aube partiellement métallique pour la soufflante
d'une turbine à gaz**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Howard, Walter Douglas, Cincinnati, Ohio 45241,
US
Ingling, Theodore Robert, Loveland, Ohio 45140,
US
Bachrach, William Elliot, Bennington, Vermont
05452, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 954 680 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97949947.2 (22) 18.11.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.11.1999
- (86) DE 97/02702 18.11.1997
- (87) WO 98/25009 1998/23 11.06.1998
- (30) 02.12.1996 DE 19649924
- (54) • **TURBINENSCHAUFEL SOWIE VERWEN-
DUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE**
• **TURBINE BLADE AND ITS USE IN A GAS
TURBINE SYSTEM**
• **AUBE DE TURBINE ET SON UTILISATION
DANS UN SYSTEME DE TURBINE A GAZ**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAENDLER, Michael, D-40699 Erkrath, DE
SCHEURLN, Michael, D-45470 Mülheim an der
Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) F01D 5/14

- (51) **F01K 7/40** (11) **0 854 969 B1**
F22D 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 96944570.9 (22) 08.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (86) DE 96/01924 08.10.1996
- (87) WO 97/13960 1997/17 10.07.1997
- (30) 09.10.1995 DE 19537478
- (54) • **DAMPFTURBINENANLAGE**
• **STEAM POWER PLANT**
• **CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEFER, Volker, D-91056 Erlangen, DE
DROSDZIOK, Armin, D-45327 Essen, DE

- (51) **F01L 3/08** (11) **0 837 226 B1**
F02D 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 97116224.3 (22) 18.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.04.1998

- (30) 15.10.1996 DE 19642469
(54) • *Ventilgesteuerte Brennkraftmaschine mit einer Verstellrichtung zur Verdichtungsänderung*
• *Valve driven internal combustion engine with compression variation arrangement*
• *Moteur à combustion interne commandé par soupapes et comprenant un mécanisme de variation de la compression*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Müller-Alander, Gerd, 80638 München, DE

F01N 1/18 → (51) F16L 55/033

- (51) **F01N 3/02** (11) **0 816 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304799.6 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 19285296
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem mit Regeneration mittels Rückspülung und Verfahren zum Regenerieren desselben*
• *Reverse cleaning regeneration type exhaust emission control device and method of regenerating the same*
• *Dispositif de commande d'émissions d'échappement du type à régénération par lavage à contre-courant et méthode pour le régénérer*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503, JP
- (72) Shimato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Naruse, Kazuya c/o Ividen Co., Ltd, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Yamamura, Norihiko, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Demati, Hiroshi, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Naiki, Takaya, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04**F01N 7/00** → (51) B25F 5/00

- (51) **F01N 7/10** (11) **0 818 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305057.8 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17965196
(54) • *Auspuffkrümmer für einen Motor*
• *Exhaust manifold for an engine*
• *Collecteur d'échappement pour moteur*
- (73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (72) Furuhashi, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Mori, Hirokazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Nishizaki, Shuichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Tanino, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Imasaka, Masafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Moritake, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Shirai, Hirokazu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01N 7/18 → (51) F16L 55/033**F02B 31/08** → (51) F02F 1/42**F02B 61/02** → (51) B62M 7/02

- (51) **F02B 67/00** (11) **0 811 757 B1**
B60K 25/00 B60K 6/08
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 97108797.8 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 14446196
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Hilfseinrichtung von einer Brennkraftmaschine angetrieben*
• *An apparatus for controlling auxiliary equipment driven by an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour l'équipement auxiliaire, entraîné par un 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
Igarashi, Kouhei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02C 7/047** (11) **0 918 150 B1**
F16L 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402870.4 (22) 19.11.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 FR 9714611
(54) • *Enteisungsvorrichtung für die Verkleidung des Lufterlaufs eines Strahltriebwerkes*
• *Deicing device for the air inlet fairing of a jet engine*
• *Dispositif de dégivrage pour capot d'entrée d'air de moteur à réaction*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02D 15/04 → (51) F01L 3/08

- (51) **F02D 41/26** (11) **0 737 807 B1**
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 96105734.6 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 JP 8708895
(54) • *Elektronisch gesteuertes Kraftstoffeinspritzsystem für einen Dieselmotor*
• *Electronically controlled fuel injection system for a diesel engine*
• *Système d'injection de carburant à commande électronique pour moteur diesel*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kizaki, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/36** (11) **0 743 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303429.3 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 US 444165
(54) • *Auswahl der Betriebsart für einen teilweise abschaltbaren Mehrzylindermotor*
• *Mode selection in a variable displacement engine*

- *Sélection de mode de fonctionnement pour moteur à nombre de cylindres variable*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Robichaux, Jerry D., Lincoln Park, Michigan 48146, US
- Hieb, Bradley J., Dearborn, Michigan 48124, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/38 → (51) F02D 41/26

- (51) **F02F 1/42** (11) **0 802 319 B1**
F02B 31/08
(25) En (26) En
(21) 97106481.1 (22) 18.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9868996
(54) • *Einlasssystem für Brennkraftmaschine*
• *An intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Okumura, Takeshi, Toyota-shi, Aichi, JP
Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **0 856 656 B1**
F16J 1/08
(25) De (26) De
(21) 97120422.7 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703121
(54) • *Kolben für Brennkraftmaschinen*
• *Piston for combustion engine*
• *Piston pour moteur à combustion*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) Michel, Hans-Albert, Dipl.-Ing., 51379 Leverkusen, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 842 356 B1**
F16J 9/02
(25) De (26) De
(21) 97922987.9 (22) 07.05.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 97/02316 07.05.1997
(87) WO 97/46799 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 29609950 U
(54) • *MOTORBLOCK FÜR EINE MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE BLOCK FOR A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BLOC MOTEUR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES*
- (73) Eisenwerk Brühl GmbH, Kölnstrasse 262, D-50321 Brühl, DE

- (72) VAN BEZEIJ, Nico, Johan, NL-5708 ED
Stiphout/Helmond, NL
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

F02M 17/04 (11) **0 864 039 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 96940231.2 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 16.09.1998
(86) SE 96/01576 29.11.1996
(87) WO 97/20138 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 SE 9504265

- (54) • MEMBRANVERGASER
• A CARBURETTOR OF THE DIAPHRAGM
TYPE
• CARBURATEUR A DIAPHRAGME

- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105
45 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Bo, S-448 32 Floda, SE
ARONSSON, Tore, S-431 33 Mölndal, SE
SÖDERQVIST, Magnus, S-431 42 Mölndal, SE
DONNERDAL, Ove, S-433 70 Sävödal, SE
- (74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux, Husqvarna AB, 433
81 Jonsered, SE

F02M 51/00 → (51) F02M 53/06**F02M 51/06** (11) **1 076 767 B1**

- F02M 61/04 F16K 7/14
(25) De (26) De
(21) 99950361.8 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) DE 99/01069 06.05.1999
(87) WO 99/58841 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820739

- (54) • MIKROVENTIL
• MICROVALVE
• MICROSOUPE

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
- (72) HIEROLD, Christof, D-81739 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

F02M 51/08 → (51) F02M 53/06**F02M 53/06** (11) **0 890 023 B1**

- F02M 51/00 F02M 51/08
(25) En (26) En
(21) 97916927.3 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04677 21.03.1997
(87) WO 97/37121 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 627707

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT INTER-
NEM HEIZER
• FUEL INJECTOR WITH INTERNAL HEATER
• INJECTEUR DE CARBURANT AVEC DISPO-
SITIF DE CHAUFFE INTERNE

- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) NINES, Jerry, Edward, Newport News, VA 23601,
US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/04 → (51) F02M 51/06**F02N 11/08** (11) **0 848 160 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402984.5 (22) 10.12.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615275
(54) • Verbesserte Abschaltsteuerung für Kraftfahr-
zeug-Anlasser
• Enhanced power cut-off control for motor vehi-
cle starter
• Perfectionnements à la commande de la cou-
pure d'un démarreur de véhicule automobile
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
- (72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F04B 27/10 (11) **0 740 077 B1**

- F16D 3/76 F16D 3/77
F16D 3/58 F16D 7/04
(25) En (26) En
(21) 96106058.9 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 9273495
12.06.1995 JP 14457495
(54) • Kühlverdichter mit Einheit zum Übertragen der
Antriebskraft
• A refrigerant compressor having improved
drive power transmission unit
• Compresseur de réfrigération avec unité de
transmission de la force motrice

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Suito, Ken, c/o K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ogura, Shinichi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Michiyuki, Takashi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawamura, Koji, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Masahiko, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okuno, Takuya, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-
shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

F04B 27/18 (11) **0 907 021 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98118560.6 (22) 01.10.1998
(84) DE FR
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27151697
(54) • Ventil zur Hubregelung zur Verwendung in ei-
nem Kompressor mit veränderlicher Förder-
menge
• Displacement control valve for use in a vari-
able displacement compressor
• Soupape de contrôle de déplacement pour
utilisation dans un compresseur à capacité
variable
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
- (72) Terauchi, Kiyoshi c/o Sanden Corporation, Isesaki-
shi, Gunma 372, JP
Taguchi, Yukihiko c/o Sanden Corporation, Isesaki-
shi, Gunma 372, JP
Ogura, Toshiyuki c/o Sanden Corporation, Isesaki-
shi, Gunma 372, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

F04B 39/00 (11) **0 953 112 B1**

- F16J 1/20
(25) En (26) En
(21) 97909304.4 (22) 22.09.1997
(84) DE DK ES FR GB IT

- SI
(43) 03.11.1999
(86) EP 97/05187 22.09.1997
(87) WO 98/19067 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 IT PN960040 U
(54) • KOLBEN MIT LÖSBARER PLEUELVERBIN-
DUNG FÜR KÄLTEMITTELVERDICHTER
• PISTON WITH RELEASABLE ROD CONNEC-
TION FOR REFRIGERATION COMPRES-
SORS
• PISTON POUR VU D'UNE BIELLE LIBERA-
BLE POUR COMPRESSEURS DE REFRIGE-
RATION
- (73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale,
13, 33170 Pordenone, IT
- (72) PIEROBON, Emilio, I-32100 Belluno, IT
SANTAMATO, Arcangelo, I-33170 Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

F04C 2/18 → (51) F04C 15/04**F04C 15/04** (11) **0 994 257 B1**

- F04C 2/18
(25) De (26) De
(21) 99119067.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847132
(54) • Aussenzahnradpumpe mit Fördervolumenbe-
grenzung
• External gear pump with delivery limitation
• Pompe à engrenages externes avec limitation
du débit
- (73) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse
67, 73433 Aalen-Wasseraalfingen, DE
- (72) Schreiber, Bernd, 88371 Ebersbach-Musbach, DE
Stütze, Günther, 88427 Bad Schussenried, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F04D 19/04 (11) **0 918 938 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97931744.3 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03477 02.07.1997
(87) WO 98/07989 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632874
(54) • REIBUNGSVAKUUMPUMPE
• FRICTION VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE ROTATIVE
- (73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
- (72) STOLLE, Robert, D-50678 Köln, DE
ODENDAHL, Heinz-Dieter, D-51061 Köln, DE
BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

(51) F04D 25/08 F04D 29/28 (25) De (21) 96119730.8 (84) DE FR GB IT LU (43) 25.06.1997 (30) 20.12.1995 DE 19547674 (54) • Radialgebläse, insbesondere für Heizungs- und Klimaanlage von Kraftfahrzeugen • Radial blower, particularly for heating- and air-conditioning systems of motor vehicles • Soufflante radiale notamment pour systèmes de chauffage et climatisation de véhicules à moteur	(11) 0 780 579 B1 (26) De (22) 10.12.1996	(51) F16C 19/08 F16C 33/60 (25) En (21) 96304970.5 (84) DE FR GB (43) 08.01.1997 (30) 07.07.1995 JP 19613995 07.07.1995 JP 19614095 (54) • Zusammengesetzte Lagereinheit und Verfahren zu deren Herstellung • Compound bearing assembly and method of manufacturing the same • Unité de palier composé et son procédé de fabrication	(11) 0 752 537 B1 (26) En (22) 05.07.1996	(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Klingenbergplatz, 26133 Oldenburg, DE		(73) MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA, 73-4106 Miyota Oaza, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP		
(72) Blumenberg, Rainer, 26123 Oldenburg, DE		(72) Obara, Rikuro. c/o Minebea K.-K., Nagano-ken, JP		
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE		(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
F04D 29/28 → (51) F04D 25/08		F16C 33/20 → (51) B32B 15/04		
(51) F15B 15/22 (25) En (21) 97302594.3 (84) DE FR GB IT SE (43) 22.10.1997 (30) 18.04.1996 JP 9659696 18.04.1996 JP 9659796 21.06.1996 JP 16160896 24.06.1996 JP 16325296 22.08.1996 JP 22142496 (54) • Fluidruckzylinder mit Schlagdämpfungsvorrichtungen • Fluid pressure cylinders provided with impact absorbing mechanisms • Cylindres pour fluid sous pression avec mécanismes d'absorption des chocs	(11) 0 802 331 B1 (26) En (22) 16.04.1997	(51) F16C 33/60 → (51) F16C 19/08		
(73) CKD Corporation, 250, Oujii 2-chome, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8551, JP		(51) F16D 1/06 → (51) G11B 19/20		
(72) Takeuchi, Terumasa, c/o CKD Corporation, Komaki-Shi, Aichi-Ken 485, JP		(51) F16D 1/09 (25) De (21) 97920594.5 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE (43) 03.03.1999 (86) DE 97/00740 12.04.1997 (87) WO 97/43556 1997/50 20.11.1997 (30) 15.05.1996 DE 29608751 U (54) • KONUSSPANNSATZ • CONE CLAMPING SET • SYSTEME DE SERRAGE A CONES	(11) 0 898 660 B1 (26) De (22) 12.04.1997	
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB		(73) Müllenberg, Ralph, Im Wiesengrund 6, D-41516 Grevenbroich, DE		
(74) Mutsuura, Junji, c/o CKD Corporation, Komaki-Shi, Aichi-Ken 485, JP		(72) Müllenberg, Ralph, D-41516 Grevenbroich, DE		
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB		(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE		
(51) F16B 2/14 (25) De (21) 96103236.4 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI SE (43) 18.09.1996 (30) 11.03.1995 DE 29504251 U (54) • Halterung für eine Hebe- und Tragvorrichtung • Fixing element for a lift device and a support device • Élément de fixation entre un dispositif de élévation et un dispositif de support	(11) 0 732 514 B1 (26) De (22) 02.03.1996	F16D 3/58 → (51) F04B 27/10		
(73) Aacurat GmbH, Gartenstr.133, 73430 Aalen, DE		F16D 3/76 → (51) F04B 27/10		
(72) Speich, Helmut, 73460 Hüttlingen, DE		F16D 3/77 → (51) F04B 27/10		
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE		F16D 7/04 → (51) F04B 27/10		
		F16D 55/02 → (51) B60K 7/00		
		F16D 59/02 → (51) B60K 7/00		
		F16D 69/02 → (51) B65G 15/32		
		(51) F16F 1/38 (25) En (21) 98958057.6 (84) DE FR GB IT SE (43) 06.09.2000 (86) US 98/24549 17.11.1998 (87) WO 99/25990 1999/21 27.05.1999 (30) 17.11.1997 US 972063 (54) • LEICHT AUSTAUSCHBARER ISOLATOR UND MONTAGEMETHODE DAFÜR • READILY CHANGEABLE ISOLATOR AND METHOD OF ASSEMBLY THEREFOR • ISOLATEUR A REMPLACEMENT FACILE ET METHODE DE MONTAGE Y RELATIVE	(11) 1 032 774 B1 (26) En (22) 17.11.1998	
		(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US		
		(72) LAW, Thomas, R., Saegerton, PA 16433, US		
		(74) SNYDER, Paul, J., Jr., Erie, PA 16508, US		
		F16F 3/04 → (51) D06F 37/20		
		(51) F16F 7/10 F16F 15/00 G10K 11/178 (25) En (21) 98114157.5 (84) DE FR GB IT (43) 16.12.1998 (30) 16.06.1994 US 260945 (54) • AKTIVE HALTERUNG FÜR FLUGZEUGMOTOREN • ACTIVE MOUNTS FOR AIRCRAFT ENGINES • BATIS ACTIFS POUR MOTEURS D'AVIONS	(11) 0 884 498 B1 (26) En (22) 12.06.1995	
		(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US		
		(72) Southward, Steve C., Cary, NC 27511, US		
		(74) Ivers, Douglas E., Cary, NC 27511, US		
		(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB		
		(62) 95923826.2 / 0 764 245		
		F16F 7/10 → (51) E04B 1/98		
		F16F 7/12 → (51) B29C 44/18		
		F16F 9/34 → (51) F16F 9/53		
		F16F 9/46 → (51) F16F 9/53		
		(51) F16F 9/53 F16F 9/46 (25) En (21) 97912332.0 (84) DE ES FR GB IT (43) 08.09.1999 (86) GB 97/03112 18.11.1997 (87) WO 98/22727 1998/21 28.05.1998 (30) 21.11.1996 GB 9624220 24.09.1997 GB 9720217 (54) • DURCHFLUSSREGELVENTIL UND DÄMPFER • FLOW-CONTROL VALVE AND DAMPER • SOUPEPE DE REGULATION DE DEBIT ET AMORTISSEUR	(11) 0 939 864 B1 (26) En (22) 18.11.1997	
		(73) ADVANCED FLUID SYSTEMS LIMITED, Unit 10-14, Pensbury Industrial Estate, Pensbury Street, London SW8 4TJ, GB		
		(72) BROOKS, Douglas, Alan, London E17 9HG, GB		
		(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
		F16F 15/00 → (51) D06F 37/20		
		F16F 15/00 → (51) F16F 7/10		
		F16F 15/027 → (51) F16F 7/10		
		(51) F16F 15/12 (25) De (21) 97103582.9 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 24.09.1997 (30) 22.03.1996 DE 19611268 31.01.1997 DE 19703534 (54) • Torsionsschwingungsdämpfer • Torsional vibration damper • Amortisseur de vibrations torsionnelles	(11) 0 797 022 B1 (26) De (22) 05.03.1997	
		(73) Patentverwertungsgesellschaft Rohs Voigt mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE		

(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **F16G 11/00** (11) **0 750 135 B1**

(25) En (26) En
(21) 96109576.7 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 18089495

- (54) • *Verbinder für längliche Gegenstände*
• *Coupler for elongate article*
• *Dispositif de liaison d'objets oblongs*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Matoba, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozo-shi, Toyama-ken, JP
Murai, Ryukichi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Watanabe, Hirokazu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16H 7/08 → (51) B62D 11/10

(51) **F16H 7/12** (11) **0 779 452 B1**

(25) De (26) De
(21) 96118826.5 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546207
01.02.1996 DE 19603558

- (54) • *Riemenspannvorrichtung*
• *Belt tensioning device*
• *Dispositif de tension de courroie*

(73) Firma Muhr und Bender, Schlachtwiese 4, D-57439 Attendorn, DE

(72) Berndt, Thomas, 56472 Hof, DE
Jud, Joachim, 57567 Daaden, DE
Koch, Asmus, 57627 Hachenburg, DE
Roth, Ulrich, 57520 Neunkhausen, DE

(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F16H 7/12 → (51) B62D 11/10

(51) **F16H 37/04** (11) **1 034 384 B1**

F16H 63/44
(25) De (26) De
(21) 98965173.2 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07561 23.11.1998
(87) WO 99/28654 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753061

- (54) • *12-GANG-SCHALTGETRIEBE IN 2X3X2-BAUWEISE*
• *12-SPEED GEAR BOX WITH A 2X3X2 CONSTRUCTION*
• *BOITE DE VITESSES A 12 RAPPORTS EN VERSION 2X3X2*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) NITZSCHKE, Rüdiger, D-88080 Langenargen, DE
SCHEPPERLE, Bernd, D-78464 Konstanz, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **0 855 540 B1**

(25) De (26) De
(21) 97120522.4 (22) 22.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 25.01.1997 DE 19702656

(54) • *Stelleinrichtung zur Automatisierung von Hand-schaltgetrieben von Fahrzeugen, insbesondere von Kraftfahrzeugen*

- *Gear change device for automation of manual gearboxes, especially for motor vehicles*
- *Dispositif de commande pour automatiser le changement de vitesse pour boîte de vitesses manuelle en particulier des véhicules automobiles*

(73) HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE

(72) Tischer, Dieter, 73240 Wendlingen, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16H 63/44 → (51) F16H 37/04

F16J 1/08 → (51) F02F 3/00

F16J 1/20 → (51) F04B 39/00

F16J 9/02 → (51) F02F 7/00

F16K 7/14 → (51) F02M 51/06

F16L 3/10 → (51) F16L 3/11

(51) **F16L 3/11** (11) **0 979 967 B1**

F16L 3/10 H02G 3/04
B25J 19/00 F16L 23/06
(25) De (26) De
(21) 99114265.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 29814417 U

- (54) • *Schlauchhalter*
• *Support for hoses*
• *Support pour tuyaux souples*

(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) Hartmann, Georg, 86551 Aichach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16L 23/06 → (51) F16L 3/11

F16L 27/12 → (51) F02C 7/047

F16L 31/00 → (51) A61M 39/10

F16L 33/00 → (51) A61M 39/10

(51) **F16L 33/02** (11) **0 828 106 B1**

(25) De (26) De
(21) 97103536.5 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636495
15.10.1996 DE 19642454
18.11.1996 EP 96118438

- (54) • *Federbandschelle*
• *Spring hose clamp*
• *Collier de serrage à ressort*

(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE

(72) Gyöngyösi, Jürgen, D-63454 Hanau, DE
Beicht, Bernd, D-64823 Gross-Umstadt, DE
Ruppert, Werner, D-63654 Büdingen, DE
Spors, Ralf, D-63486 Bruchköbel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **0 771 989 B1**
B62D 5/06

(25) En (26) En
(21) 96117591.6 (22) 02.11.1996
(84) DE FR
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552696
(54) • *Verbindungsanordnung für eine Servolenkung*
• *Power steering coupling assembly*
• *Dispositif d'accouplement pour une direction assistée*

(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, P.O. Box 50, Maumee, Ohio 43537-0050, US

(72) Allread, Alan R., Armada, MI 48005, US
Martin, Michael R., New Baltimore, MI 48047, US
Klopfenstein II, James W., Hamilton, IN 46742, US

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

F16L 37/32 → (51) B67D 1/08

F16L 37/34 → (51) B67D 1/08

(51) **F16L 55/033** (11) **1 086 330 B1**

F01N 1/18 B60K 13/04
(25) De (26) De
(21) 99926512.7 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03850 02.06.1999
(87) WO 99/64777 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825811

- (54) • *AUFHÄNGEÖSE FÜR EINE SCHWINGENDE LAST, INSBESONDERE FÜR EINE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SUSPENSION EYE FOR A VIBRATING LOAD, ESPECIALLY FOR AN EXHAUST GAS INSTALLATION OF A MOTOR VEHICLE*
• *OEIL DE SUSPENSION POUR CHARGE OSCILLANTE, NOTAMMENT POUR LE SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE AUTOMOBILE*

(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIBENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE

(72) ANDRÄ, Rainer, D-65554 Limburg, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16L 55/033** (11) **1 086 331 B1**

B60K 13/04 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 99927860.9 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03849 02.06.1999
(87) WO 99/64776 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825810

- (54) • *AUFHÄNGEÖSE FÜR EINE SCHWINGENDE LAST, INSBESONDERE FÜR EINE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SUSPENSION EYE FOR A VIBRATING LOAD, ESPECIALLY FOR AN EXHAUST GAS INSTALLATION OF A MOTOR VEHICLE*
• *OEIL DE SUSPENSION POUR CHARGE OSCILLANTE, NOTAMMENT POUR LE SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE AUTOMOBILE*

(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIBENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE

(72) ANDRÄ, Rainer, D-65554 Limburg, DE
STEINMAIER, Klaus, D-84478 Waldkraiburg, DE

(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16L 55/165** (11) **0 851 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930034.2 (22) 18.09.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 08.07.1998
(86) DK 96/00393 18.09.1996
(87) WO 97/11306 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 DK 103995
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENE ERWEITERUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULICALLY ACTUATABLE EXPANDER*
• *MANDRIN ELARGISSEUR A COMMANDE HYDRAULIQUE*

(73) Knudsen, Jens Christian Haugaard, Lokesvej 19, 3140 Alsgarde, DK
(72) Knudsen, Jens Christian Haugaard, 3140 Alsgarde, DK
(74) Lichtenberg, Erik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **F16L 55/165** (11) **1 062 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914499.1 (22) 09.03.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01526 09.03.1999
(87) WO 99/46533 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810373
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON HOCHDRUCKFLUIDLEITUNGEN*
• *METHOD FOR LAYING PIPES FOR FLUID UNDER HIGH PRESSURE*
• *PROCEDE POUR POSER DES CONDUITES POUR FLUIDES SOUS HAUTE PRESSION*

(73) Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Kammerdorfer Strasse 16, 93413 Cham, DE
VNG- Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft, Braunstrasse 7, 04347 Leipzig, DE
(72) RÄDLINGER, Josef, jun, D-93413 Cham, DE
WEISS, Walter, D-93483 Pösing, DE
KÖPPING, Frank-Michael, D-04103 Leibzig, DE
HEINZE, Frank, 15711 Königs-Wusterhausen, DE
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F17C 7/02 → (51) F25J 3/00

F21S 11/00 → (51) E06B 9/24

F22D 1/32 → (51) F01K 7/40

F23J 15/02 → (51) F23J 15/06

(51) **F23J 15/06** (11) **1 064 500 B1**
F23J 15/02 F23L 17/00
A21B 1/10 F24D 12/02
F28D 21/00 C09K 5/00
F25B 27/02
(25) De (26) De
(21) 99924714.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00941 22.03.1999
(87) WO 99/47856 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812310
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWÄRMENUTZUNG BEI KLEINFUEHRUNGSANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR UTILIZING WASTE HEAT IN SMALL HEATING SYSTEMS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHALEUR PERDUE PRODUITE PAR DE PETITES INSTALLATIONS DE CHAUFFE*

(73) Dornbrach, Kerstin, Kleine Strandallee 9, 15845 Rangsdorf, DE
(72) WENDT, Rene, D-16303 Schwedt, DE
WARNATSCH, Torsten, D-15834 Rangsdorf, DE
RÄBIGER, Karsten, D-14621 Schönwalde, DE
(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F23L 17/00 → (51) F23J 15/06

F24D 12/02 → (51) F23J 15/06

F24D 19/10 → (51) G05D 7/06

(51) **F24H 9/14** (11) **0 976 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123350.5 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 IT MI980531 U
(54) • *Wasserkreislauf eines kombinierten Gaswandkessels*
• *Water circuit of a combined service wall-mounted gas-fired boiler*
• *Circuit d'eau d'une chaudière mixte murale à gaz*

(73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Tagliaferri, Marco, 23900 Lecco, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

F25B 17/08 → (51) A47L 15/48

F25B 27/02 → (51) F23J 15/06

F25B 47/02 → (51) A47F 3/04

F25D 21/08 → (51) A47F 3/04

F25D 25/02 → (51) A47B 73/00

(51) **F25J 3/00** (11) **0 787 275 B1**
F17C 7/02
(25) En (26) En
(21) 95933055.6 (22) 05.09.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) US 95/11349 05.09.1995
(87) WO 96/09510 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309531
(54) • *GEREGELTE LIEFERUNG EINER FILTRIERTEN, KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT*
• *CONTROLLED DELIVERY OF FILTERED CRYOGENIC LIQUID*
• *APPORT REGULE D'UN LIQUIDE CRYOGENE FILTRE*

(73) VACUUM BARRIER CORPORATION, Four Barten Lane P.O. Box 529, Woburn, MA 01801, US
(72) BLANTON, Russell, Acton, MA 01720, US
TUCKER, David, Quincy, MA 02169, US
STEARNS, Thornton, Winchester, MA 01890, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 756 143 B1**
B01D 53/047 B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 96305414.3 (22) 24.07.1996
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 US 508375

(54) • *Adsorptionsverfahren mit Niederdruck- und Hochdruckspeiseströmen*
• *Adsorption process with high and low pressure feed streams*
• *Procédé d'adsorption avec courant d'alimentation à haute et à basse pression*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
(72) Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 773 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308058.5 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 553173
(54) • *Lufttrennungsverfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stickstoff*
• *Air separation method and apparatus for producing nitrogen*
• *Procédé et dispositif pour la production d'azote par séparation d'air*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
(72) Naumovitz, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F26B 13/10** (11) **0 979 985 B1**
F26B 21/00
(25) De (26) De
(21) 99115983.1 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836834
(54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung einer textilen Warenbahn*
• *Apparatus for the heat treatment of a textile web*
• *Dispositif pour le traitement thermique d'une bande de matière textile*

(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, D-71229 Leonberg, DE
(72) Christ, Michael, 70191 Stuttgart, DE
Tiefenbach, Johann, 72666 Neckartailfingen, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F26B 21/00 → (51) F26B 13/10

F26B 21/08 → (51) A47L 15/48

F27D 23/00 → (51) C30B 31/10

(51) **F28D 9/00** (11) **1 036 295 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956969.4 (22) 27.11.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02550 27.11.1998
(87) WO 99/28691 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 FR 9715355
(54) • *METALLISCHER, EMAILLIERTER UND IM WESENTLICHEN FLACHER WÄRMETAUSCHER*
• *SUBSTANTIALLY FLAT ENAMELLED METAL HEAT EXCHANGER*

- ECHANGEUR DE CHALEUR METALLIQUE
EMAILLE ET SENSIBLEMENT PLAT
- (73) De Dietrich & Cie, 23, route de Bitche, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
Icos S.r.l., Via Monferrato, 13, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (72) HAMERT, Jean-Marie, F-67800 Hoenheim, FR
CASTIGLIONI, Antonio, I-20100 Milano, IT
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

F28D 21/00 → (51) F23J 15/06

- (51) **F28F 9/00** (11) **0 795 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 97630015.2 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616279
(54) • Haltevorrichtung mit Schnappverbindung für Kondensatorkammer
• Snap-on bracket for a condenser header
• Support encliquetable pour collecteur de condenseur
- (73) Valeo Climate Control Corp., 4100 North Atlantic Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Harris, Matthew K., Lewisville, Texas 75067, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 864 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103324.4 (22) 26.02.1998
(84) DE FR
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709909
27.05.1997 DE 19722100
(54) • Wärmeübertrager, insbesondere Ladeluftkühler, für ein Kraftfahrzeug
• Heat exchanger, more particularly supercharge air cooler, for automotive vehicle
• Echangeur de chaleur, en particulier radiateur d'air de suralimentation, pour véhicule automobile
- (73) Behr GmbH & Co., Mäuserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F41A 27/30** (11) **0 728 290 B1**
F41G 3/32
(25) En (26) En
(21) 95902526.3 (22) 14.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.08.1996
(86) US 94/13023 14.11.1994
(87) WO 95/13514 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 150890
(54) • SYSTEM FÜR DIE STABILISIERUNG VON WAFFEN
• IMPROVED WEAPON STABILIZATION SYSTEM
• SYSTEME AMELIORE DE STABILISATION D'UNE ARME
- (73) CADILLAC GAGE TEXTRON INC., P.O. Box 1027, Warren, MI 48090, US
(72) NG, Michael, S., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
WROBLE, Arthur, J., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F41G 3/32 → (51) F41A 27/30

G01B 7/04 → (51) G01B 11/04

- (51) **G01B 11/04** (11) **0 838 664 B1**
G01B 21/06
G01B 7/04
(25) De (26) De
(21) 97118429.6 (22) 23.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.04.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644545
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lagekontrolle von mit einer Markierung versehenen Buchblöcken
• Procedure and device to control the position of books provided with a marking
• Dispositif et procédé pour contrôler la position de livres pourvus d'un marquage
- (73) WST Steuerungstechnik GmbH, Dr.-Max-Ilgner-Strasse 5, 32339 Espelkamp, DE
(72) Wellpott, Ralf, 32369 Rahden, DE
(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

G01B 21/06 → (51) G01B 11/04

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 778 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119571.6 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 34447495
(54) • Drehgeschwindigkeitssensor
• Angular velocity sensor
• Capteur de vitesse angulaire
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Moriya, Kazufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01D 5/249** (11) **0 941 454 B1**

- G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 97951101.1 (22) 01.12.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02798 01.12.1997
(87) WO 98/25101 1998/24 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649911
12.12.1996 DE 19651771
(54) • ABSOLUTWERTGEBER, INSBESONDERE DREHGEBER ZUR ERFASSUNG DES LENK-WINKELS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ABSOLUTE VALUE SENSOR, IN PARTICULAR ROTATION SENSOR FOR SENSING THE STEERING ANGLE OF A MOTOR VEHICLE
• CAPTEUR DE VALEURS ABSOLUES, NOTAMMENT CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION POUR SAISIR L'ANGLE DE BRAQUAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) PETER, Cornelius, D-77815 Bühl, DE
HUBER, Wolfgang, D-78333 Wahlwies, DE
STEWART, Trevor, D-78239 Rielasingen-Worblingen, DE
PAVLIS, Zdenek, D-78224 Singen, DE
CARATTO, Danilo, I-10137 Torino, IT
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01D 5/26 → (51) G01B 11/04

G01D 5/347 → (51) G01D 5/249

G01D 7/04 → (51) B60K 35/00

- (51) **G01F 3/18** (11) **0 772 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915237.2 (22) 10.04.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(86) GB 95/00813 10.04.1995
(87) WO 95/27885 1995/45 19.10.1995
(30) 09.04.1994 GB 9407079
(54) • STRÖMUNGSMESSER
• FLOW METER
• DEBITMETER
- (73) DIVERGING LENS COMPANY LIMITED, Ioma House, Prospect Hill, Douglas, Isle of Man IM99 1HA, GB
(72) STORRAR, Andrew, Martin, Belfast BT9 6FR, GB
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

G01F 23/24 → (51) G01F 23/26

- (51) **G01F 23/26** (11) **0 857 295 B1**
G01F 23/24
(25) En (26) En
(21) 96937406.5 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02627 28.10.1996
(87) WO 97/15809 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 GB 9522056
(54) • AUTOMATISIERTES IMMUNOTEST-VERARBEITUNGSSYSTEM
• AUTOMATED IMMUNOASSAY PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATIQUE POUR DES ESSAIS IMMUNOCHIMIQUES
- (73) Dynex Technologies Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly, Virginia 22021, US
(72) INDER, David, John, 1 Woodstock Gardens, Guernsey GY3 5QX, Channel Islands, GB
HIGGS, Paul, Anthony, La Robergerie Farm, Guernsey GY2 4NG, Channel Islands, GB
LE FEUVRE, Peter, John, Caledonia, Guernsey GY5 7XA, Channel Islands, GB
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01J 3/10** (11) **0 787 282 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95934217.1 (22) 17.10.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(86) GB 95/02446 17.10.1995
(87) WO 96/12165 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 GB 9420954
(54) • VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON INFRAROT-STRAHLUNG
• AN INFRARED RADIATION EMITTING DEVICE
• EMETTEUR DE RAYONNEMENTS INFRAROUGES
- (73) KEELE UNIVERSITY, Staffordshire ST5 5BG, GB
(72) LAINE, Derek, Charles Keele University, Staffordshire ST5 5BG, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01J 3/12 → (51) G01N 21/31

G01J 3/28	→ (51)	G01N 21/31
G01J 3/42	→ (51)	G01J 3/453
(51) G01J 3/453	(11)	0 735 350 B1
G01J 3/42		
(25) En	(26)	En
(21) 96104986.3	(22)	28.03.1996
(84) DE NL		
(43) 02.10.1996		
(30) 31.03.1995 JP 7495295		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Spektroskop mit faseroptischer Verzweigung</i> • <i>Spectroscope comprising an optical fibre branching</i> • <i>Spectroscope avec un branchement à fibre optique</i>
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP		
(72) Nanko, Tomoaki, Hoya-shi, Tokyo 202, JP Tanaami, Takeo, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP Murata, Akihiro, Fussa-shi, Tokyo 197, JP		
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
G01L 5/00	→ (51)	G01M 17/00
(51) G01M 3/32	(11)	0 882 968 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98117404.8	(22)	14.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.12.1998		
(30) 18.11.1993 US 154079		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Leckerfassung mit Stützfläche und mechanischer Vorspannung</i> • <i>Leak testing with abutment surface and mechanical bias</i> • <i>Essai d'étanchéité avec surface soutenant et précontrainte mécanique</i>
(73) Lehmann, Martin, Obere Farnbühlstrasse 1, CH-5610 Wohlen 1, CH		
(72) Lehmann, Martin, CH-5610 Wohlen 1, CH		
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH		
(62) 94116207.5 / 0 654 656		
G01M 15/00	→ (51)	G06F 19/00
(51) G01M 17/00	(11)	0 772 035 B1
G01M 17/007		G01M 17/02
G01L 5/00		
(25) En	(26)	En
(21) 96307911.6	(22)	31.10.1996
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 07.05.1997		
(30) 01.11.1995 JP 28504795		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Plattenzirkulator und Apparat zur Kraftmessung</i> • <i>Plate circulator and force measuring apparatus</i> • <i>Circulateur de plaque et appareil de mesure de force</i>
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP Daiwa Manufacture Corporation, 1-44-5, Inadaira, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP		
(72) Yamaya, Kenziro, c/o Bridgestone Corp., Chuo-ku, Tokyo 104, JP Naruse, Yutaka c/o Bridgestone Corp., Chuo-ku, Tokyo 104, JP Uchino, Yukio c/o Daiwa Manufacture Corp., Musashimurayama-shi, Tokyo, JP		
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
G01M 17/007	→ (51)	G01M 17/00

G01M 17/02	→ (51)	G01M 17/00
G01N 15/08	→ (51)	D21G 9/00
(51) G01N 21/31	(11)	0 600 334 B1
G01J 3/28		G01J 3/12
(25) De	(26)	De
(21) 93118729.8	(22)	22.11.1993
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 08.06.1994		
(30) 01.12.1992 CH 370492 18.03.1993 CH 82993		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Bestimmung von Stoffen und/oder deren Eigenschaften und Gerät hierfür</i> • <i>Method for the determination of materials and/or their properties and apparatus therefor</i> • <i>Procédé pour la détermination de matériaux et/ou de leurs propriétés et appareil à cette fin</i>
(73) Glaus, Ulrich Walter, Grossensteinstrasse 1, CH-8620 Wetzikon, CH Labhart, Martin, Guldstudstrasse 29, CH-8630 Tann-Rüti, CH Wagner, Heinz, Kleinalbisstrasse 33, 8045 Zürich, CH		
(72) Glaus, Ulrich Walter, CH-8620 Wetzikon, CH Labhart, Martin, CH-8630 Tann-Rüti, CH Wagner, Heinz, 8045 Zürich, CH		
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH		
(51) G01N 21/88	(11)	0 597 639 B1
G21C 17/06		
(25) En	(26)	En
(21) 93308855.1	(22)	05.11.1993
(84) BE ES FR GB SE		
(43) 18.05.1994		
(30) 12.11.1992 US 975050		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Berührungslose Erkennung von Oberflächenfehlern</i> • <i>Non-contact surface flaw detection</i> • <i>Détection sans contact de défauts de surface</i>
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US Lichauer, John Charles, Monroeville, PA 15146, US Arlia, Nicola Gabriel, Pittsburgh, PA 15202, US Zana, Lawrence Joseph, Pittsburgh, PA 15235, US Beatty, John Martin, Murrysville, PA 15668, US Ahmed, Hassan Juma, Irmo, SC 29063, US		
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, et al, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB		
(51) G01N 25/72	(11)	0 965 038 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98913831.8	(22)	04.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE		
(43) 22.12.1999		
(86) FR 98/00430 04.03.1998		
(87) WO 98/39641 1998/36 11.09.1998		
(30) 05.03.1997 FR 9702622		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR PHOTOMETRISCHEN UNTERSUCHUNG EINES GEGENSTANDES</i> • <i>METHOD FOR THE INSPECTION OF A PART BY THERMAL IMAGING</i> • <i>PROCEDE D'EXAMEN PHOTOTHERMIQUE D'UNE PIECE</i>
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR		
(72) LEGRANDJACQUES, Laurent, F-21000 Dijon, FR DEHAN, Christophe, F-78280 GUYANCOURT, FR KRAPEZ, Jean-Claude, F-92320 Châtillon, FR LE POUTRE, François, F-91640 Janvry, FR		

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR		
(51) G01N 27/12	(11)	0 824 688 B1
B60H 3/00		
(25) De	(26)	De
(21) 96914935.0	(22)	18.04.1996
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 25.02.1998		
(86) EP 96/01609 18.04.1996		
(87) WO 96/35115 1996/49 07.11.1996		
(30) 29.04.1995 DE 19515886		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SENSORANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER BELÜFTUNG VON INNENRÄUMEN</i> • <i>SENSOR ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE VENTILATION OF INDOOR SPACES</i> • <i>ENSEMBLE DETECTEUR POUR LA COMMANDE DE L'AERATION D'ESPACES INTERIEURS</i>
(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE		
(72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE		
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE		
(51) G01N 33/50	(11)	0 789 844 B1
G01N 33/68		G01N 33/566
C12N 5/10		
(25) En	(26)	En
(21) 95937676.5	(22)	30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 20.08.1997		
(86) US 95/14027 30.10.1995		
(87) WO 96/14579 1996/22 17.05.1996		
(30) 04.11.1994 US 334178 05.06.1995 US 462467		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>DIE VERWENDUNG VON BMP-PROTEIN-REZEPTOR KOMPLEXEN FÜR DAS SCREENING VON SUBSTANZEN AUS DEM KNOCHENMETABOLISMUS UND ZELLEN DIE MIT EINEM TYP I- UND TYP II-BMP-REZEPTOR CO-TRANSFIZIERTSIND</i> • <i>THE USE OF A BMP PROTEIN RECEPTOR COMPLEX FOR SCREENING BONE METABOLISM ACTIVES AND CELLS CO-TRANSFECTED WITH A TYPE II BMP RECEPTOR AND A TYPE I BMP RECEPTOR</i> • <i>UTILISATION D'UN COMPLEXE DE RECEPTEURS DE PROTEINES BMP DESTINE A CRIBLER DES AGENTS ACTIFS DU METABOLISME OSSEUX, ET CELLULES CO-TRANSFECTEES PAR UN RECEPTEUR DE TYPE II ET DE TYPE I DE BMP</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) ROSENBAUM, Jan, Susan, Cincinnati, OH 45241, US		
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR		
G01N 33/52	→ (51)	C12Q 1/52
(51) G01N 33/543	(11)	0 730 739 B1
G01N 33/552		C12N 11/06
(25) De	(26)	De
(21) 94928791.6	(22)	20.09.1994
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 11.09.1996		
(86) EP 94/03137 20.09.1994		
(87) WO 95/08770 1995/14 30.03.1995		
(30) 21.09.1993 DE 4332003		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT BIOMOLEKÜLEN UND ANDEREN REZEPTORMOLEKÜLEN</i>

- PROCESS FOR COATING SURFACES WITH BIOLOGICAL MOLECULES AND OTHER RECEPTOR MOLECULES
 - PROCEDE D'INDUCTION DE SURFACES AVEC DES MOLECULES BIOLOGIQUES ET D'AUTRES MOLECULES RECEPTRICES
- (73) Molecular Machines & Industries GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Seeger, Stefan, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
Hartmann, Andreas, Dr., 68549 Iivesheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Dr., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 898 169 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/577
G01N 33/563

(25) En (26) En

(21) 98114621.0 (22) 04.08.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 24.02.1999

(30) 11.08.1997 EP 97113873

- Mikroteilchen-vergrößertes Streulichtassay und Mikroteilchen-Reagenz dazu
- Microparticle enhanced light scattering assay and microparticle reagents therefor
- Essai à base de la diffusion de la lumière augmenté par les microparticules et réactifs microparticulaires pour la mise en oeuvre de cet essai

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Eda, Shinichi, 4303 Kaiseraugst, CH
Kaufmann, Jörg Heinrich, 79618 Rheinfelden, DE
Pohl, Stefan, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/543 → (51) G01N 33/80

G01N 33/552 → (51) G01N 33/543

G01N 33/563 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/569** (11) **0 556 281 B1**
C12Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 91920633.4 (22) 31.10.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 25.08.1993

(86) US 91/08047 31.10.1991

(87) WO 92/08135 1992/11 14.05.1992

(30) 31.10.1990 US 605798

- DIAGNOSTISCHER TEST FÜR LYME-KRANKHEIT
 - A DIAGNOSTIC ASSAY FOR LYME DISEASE
 - TEST DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE LYME
- (73) GUNDENSEN MEDICAL FOUNDATION, 1836 South Avenue, LaCrosse, WI 54601, US
- (72) CALLISTER, Steven, M., Onalaska, WI 54650, US
SCHELL, Ronald, F., Madison, WI 53706, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **0 885 392 B1**
A61K 38/19 A61K 39/395

(25) De (26) De

(21) 97920514.3 (22) 03.03.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.12.1998
- (86) DE 97/00522 03.03.1997
- (87) WO 97/33175 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608519
14.08.1996 DE 19632671
20.09.1996 DE 19640348
- (54) • DIFFERENTIALDIANOSTISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VERSCHIEDENER STADIEN DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
- PROCESS FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VARIOUS STATES OF ALZHEIMER'S DISEASE
 - PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE DIFFERENTS STADES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) Hartwig, Manfred, Bruno-Apitz-Strasse 17, 13125 Berlin, DE
- (72) Schulz, Jörg, Strasse 42, Nr. 19, 13127 Berlin, DE
Hartwig, Manfred, 13125 Berlin, DE
- (74) Schulz, Jörg, 13127 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **0 941 478 B1**
G01N 33/68 G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 97913336.0 (22) 25.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 15.09.1999

(86) GB 97/03222 25.11.1997

(87) WO 98/23960 1998/22 04.06.1998

(30) 25.11.1996 GB 9624456

- TESTVERFAHREN FÜR PEPTIDSPEZIFISCHE T-ZELLEN
 - ASSAY METHOD FOR PEPTIDE SPECIFIC T-CELLS
 - PROCEDE DE DOSAGE DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES POUR UN PEPTIDE
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) LALVANI, Ajit, Oxford OX2 7ES, GB
BROOKES, Roger, Hamilton, Oxford OX20 1XP, GB
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01109298.8 / 1 152 012

G01N 33/577 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/579** (11) **0 690 308 B1**
// G01N33/96

(25) En (26) En

(21) 95110255.7 (22) 30.06.1995

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 03.01.1996

(30) 30.06.1994 JP 15019094

- Endotoxin-Stabilisierungsmittel, Endotoxin-Zusammensetzung und Verfahren zur Bestimmung von Endotoxin
 - Endotoxin stabilizing agent, endotoxin composition and method for assaying endotoxin
 - Agent stabilisant d'endotoxine, composition d'endotoxine et procédé de dosage d'endotoxine
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION), 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Tamura, Hiroshi, Tokyo 208, JP
Tanaka, Shigenori, Tokyo 187, JP
Aketagawa, Jun, Tokyo 190, JP
Oda, Toshio, Tokyo 207, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 33/72** (11) **0 598 329 B1**
C07K 16/18
- (25) De (26) De
- (21) 93118251.3 (22) 11.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.05.1994
- (30) 17.11.1992 DE 4238705
31.03.1993 DE 4310500
- (54) • Simultane Bestimmung von HbA1c und Hämoglobinvarianten mit einer HbA1c-analogen Glykierung
- Simultaneous determination of HbA1c and haemoglobin variants with a HbA1c analog glycation
 - Détermination simultanée de HbA1c et des variantes de l'hémoglobine avec une glycération analogue à HbA1c
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Karl, Johann, Dr., D-82380 Peissenberg, DE
Finke, Andreas, Dr., D-82407 Wielenbach, DE
Engel, Wolf-Dieter, Dr., D-82340 Feldafing, DE

(51) **G01N 33/80** (11) **0 667 961 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 93924720.1 (22) 08.11.1993

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.08.1995

(86) GB 93/02297 08.11.1993

(87) WO 94/11740 1994/12 26.05.1994

(30) 07.11.1992 GB 9223390

- NACHWEISS VON ANTI-HPA ANTIKÖRPERN
 - DETECTION OF ANTI-HPA ANTIBODIES
 - DETECTION D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ANTI-ANTIGENE PLAQUETTAIRE HUMAIN (HPA)
- (73) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
- (72) BESSOS, Hagop, Edinburgh EH9 1HU, GB
MURPHY, William, Gerrard, Clanskeagh Dublin, IE
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 35/10 → (51) G01F 23/26

G01R 31/00 → (51) B66F 9/24

- (51) **G01R 31/305** (11) **1 079 235 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114850.3 (22) 29.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.02.2001
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines elektronischen Bauteils
- Method and system for testing an electrical component
 - Procédé et appareil pour tester un composant électrique
- (73) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE
Schmitt, Reinhold, 81739 München, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01R 33/12** (11) **0 917 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935676.3 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 26.05.1999
(86) GB 97/02143 11.08.1997
(87) WO 98/07043 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 GB 9616892
27.12.1996 GB 9626970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
TORSIONSMAGNETOMETRIE*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR
TORQUE MAGNETOMETRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MAGNETO-
METRIE DE COUPLE*
(73) THE MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY,
All Saints, Manchester M15 6BH, GB
(72) HOON, Stephen Robert, Derbyshire SK13 9US, GB
FARLEY, Andrew Neil, Manchester M21 9DX, GB
(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43,
Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01S 3/783** (11) **0 824 705 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96915284.2 (22) 08.05.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(86) SE 96/00599 08.05.1996
(87) WO 96/35959 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 SE 9501700
(54) • *STRAHLUNGSSENSOR ZUR BESTIMMUNG
DER EINFALLSRICHTUNG*
• *RADIATION SENSOR DETERMINING THE
DIRECTION OF INCIDENCE*
• *CAPTEUR DE RAYONNEMENT DETERMI-
NANT LA DIRECTION D'INCIDENCE*
(73) SIMRAD OPTRONICS ASA, P.O. Box 6114 Etterstad,
0602 Oslo, NO
(72) NISSBORG, Kurt, S-596 92 Skänninge, SE
MANNERSKOG, Gunnar, S-583 31 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 789 254 B1**
G01S 13/24
(25) En (26) En
(21) 97104998.6 (22) 18.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 13.08.1997
(30) 18.11.1992 ZA 9208905
(54) • *Erfassung verschiedener Waren*
• *Detection of multiple articles*
• *Détection de plusieurs articles*
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
London EC4M 7SB, GB
(72) Marsh, Michael John Camille, Johannesburg,
Transvaal, ZA
Lenarcik, Andrzej, Bellevue, Johannesburg,
Transvaal, ZA
van Zyl, Clinton Aiden, Pretoria, Transvaal, ZA
van Schalkwyk, Andries Christoffel, Moreletapark,
Pretoria, Transvaal, ZA
Oosthuizen, Marthinus Jacobus Rudolph,
Sunnyside, Pretoria, Transvaal, ZA
(74) Buttrick, Richard, BTG International Limited, 10
Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(60) 01117486.9 / 1 160 583
(62) 93309232.2 / 0 598 624

G01S 13/24 → (51) G01S 13/02

- (51) **G01S 17/50** (11) **0 704 715 B1**
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 95115247.9 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316599
(54) • *Überwachungssystem zum Messen und Anzei-
gen des Flugverhältniss von sich bewegenden
Sportgegenständen*
• *Monitoring systems to measure and display
flight characteristics of moving sports objects*
• *Système de surveillance pour mesurer et affi-
cher les caractéristiques de vol d'objets de
sport mouvants*
(73) ACUSHNET COMPANY, 333 Bridge Street,
Fairhaven, Massachusetts 02719, US
(72) Gobush, William, No. Dartmouth, MA 02747, US
Pelletier, Diane, Fairhaven, MA 02719, US
Days, Charles, So. Dartmouth, MA 02748, US
(74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G02B 1/04 → (51) A61L 27/00**G02B 1/04** → (51) C08F 220/38

- (51) **G02B 1/10** (11) **0 603 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 92919427.2 (22) 11.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.1994
(86) EP 92/02094 11.09.1992
(87) WO 93/06508 1993/09 01.04.1993
(30) 13.09.1991 DE 4130550
(54) • *OPTISCHE ELEMENTE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL ELEMENTS AND A METHOD OF
PRODUCING THEM*
• *ELEMENTS OPTIQUES ET PROCEDE POUR
LEUR FABRICATION*
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige
GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123
Saarbrücken, DE
(72) KRUG, Herbert, D-6625 Püttlingen, DE
NASS, Rüdiger, D-6601 Riegelsberg, DE
SCHMIDT, Helmut, D-6604 Saarbrücken, DE
SPANHEL, Lubomir, D-6602 Dudweiler, DE
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 813 078 B1**
G02B 5/22 G02F 1/1335
(25) It (26) En
(21) 97830104.2 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.12.1997
(30) 27.05.1996 IT T0960454
(54) • *Gerät mit Mikrofiltern und Mikrozerhackern zur
dynamischen Farbe- und Bilderauswahl*
• *Devices with micro-filters and micro-choppers
for dynamic selection of colours and images*
• *Dispositifs à microfiltres et à microhacheurs
pour la sélection dynamique des couleurs et
des images*

- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Repetto, Piermarino, 10145 Torino, IT
Sinesi, Sabino, 10045 Piossasco (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino,
IT

G02B 5/00 → (51) E06B 9/24

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 937 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947411.1 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) US 97/20365 07.11.1997
(87) WO 98/20375 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 29628796
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTER RETRORE-
FLEKTIERENDER GEGENSTAND*
• *ELECTROLUMINESCENT RETROREFLEC-
TIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ELECTROLUMINESCENT RETRO-
REFLECHISSANT*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) ARAKI, Yoshinori, Yamagata prefecture 994, JP
ABE, Hidetoshi, Yamagata prefecture 994, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/20 → (51) C08F 220/38**G02B 5/22** → (51) G02B 3/00**G02B 7/00** → (51) G02B 21/26**G02B 7/02** → (51) G08B 15/00**G02B 21/24** → (51) G02B 21/26

- (51) **G02B 21/26** (11) **0 920 651 B1**
G02B 7/00 G02B 21/24
(25) De (26) De
(21) 97936581.4 (22) 01.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01630 01.08.1997
(87) WO 98/08126 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634000
05.12.1996 DE 19650392
(54) • *FEINFOKUSSIERTISCH*
• *FINE FOCUSING TABLE*
• *PLATINE POUR MISE AU POINT FINE*
(73) LEICA LASERTECHNIK GmbH, Postfach, 69120
Heidelberg, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn,
DE
KIERSCHKE, Klaus, D-69198 Schriesheim, DE
(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International
Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02C 7/04 → (51) C08F 220/38**G02F 1/13** → (51) B60Q 3/04

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 864 908 B1**
G03B 21/14
(25) En (26) En
(21) 98108871.9 (22) 02.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 05.06.1992 JP 14527792
(54) • *Lichtventilvorrichtung und Anzeigesystem das
diese benutzt*
• *Light valve apparatus and display system us-
ing the same*
• *Dispositif à valve de lumière et système d'affi-
chage qui l'utilise*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Miyatake, Yoshito, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572,
JP

Takahara, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
Ohmae, Hideki, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 93108838.9 / 0 572 996

G02F 1/1335 → (51) G02B 3/00

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 713 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 95402553.2 (22) 15.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 JP 30703394

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Hirohide, c/o Sony Kokubu Semiconductor, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Ushirono, Junichi, c/o Sony Kokubu Semiconductor, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakano, Minoru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kataoka, Hideo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/136 → (51) H01L 29/786

G03B 7/08 → (51) G03B 27/80

G03B 17/18 → (51) G03B 27/80

G03B 21/14 → (51) G02F 1/1335

(51) **G03B 27/80** (11) **0 821 265 B1**
G03G 15/00 G03B 17/18
G06T 17/40 G03B 7/08
(25) En (26) En
(21) 97113233.7 (22) 11.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 12.09.1991 JP 26112591
12.09.1991 JP 26112691
31.10.1991 JP 28690191

(54) • Verfahren zur Herstellung photographischer Kopien
• Method of making photographic prints
• Procédé pour fabriquer les épreuves photographiques
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Terashita, Takaaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Kinjo, Naoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kanafusa, Kunihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ikenoue, Shinpei, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92115616.2 / 0 532 047

G03C 1/795 → (51) G03C 7/24

G03C 5/14 → (51) G03C 7/24

(51) **G03C 7/24** (11) **0 896 693 B1**
G03C 5/14 G03C 1/795
(25) En (26) En
(21) 97916245.0 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 17.02.1999
(86) US 97/05033 27.03.1997
(87) WO 97/41485 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640419

(54) • PHOTOGRAPHISCHER FILMTRÄGER UND FARBPHTOGRAPHISCHES MATERIAL MIT EINER MAGNETISCHEN BINDERFREIEN SCHICHT
• PHOTOGRAPHIC FILM BASE AND COLOR PHOTOGRAPHIC MATERIAL COMPRISING A BINDERLESS MAGNETIC LAYER
• SUPPORT DE FILM PHOTOGRAPHIQUE ET MATERIAU DE SUPPORT PHOTOGRAPHIQUE EN COULEUR COMPORTANT UNE COUCHE MAGNETIQUE SANS LIANT
(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
(72) TAYLOR, Phillip, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLORCZAK, Jeffrey, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
IVERSON, Paul, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SKORJANEC, Joseph, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LORENTZ, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Allaix, Roberto, IMATION S.p.A. Intellectual Property Department Viale della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT

(51) **G03C 7/36** (11) **0 919 865 B1**

(25) En (26) En
(21) 98122133.6 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 JP 32298997

(54) • Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenid-Farbmaterial enthaltend einen neuen Gelbkuppler
• Silver halide color photographic light-sensitive material containing a novel yellow coupler
• Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant un nouveau copulant jaune
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ikesu, Satoru, Hino-shi, Tokyo, JP
Ota, Katsuji, Hino-shi, Tokyo, JP
Kimura, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 767 405 B1**

(25) En (26) En
(21) 96306777.2 (22) 18.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25876695

(54) • Automatisches Filmentwicklungsgerät
• Automatic film development apparatus
• Appareil de traitement automatique pour films
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Arimoto, Kego, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kojima, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Negoro, Hisashi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G03D 15/02** (11) **0 798 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105132.1 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7354396

(54) • Transportvorrichtung für lichtempfindliches Material
• Conveying apparatus for photosensitive material
• Appareil de transport pour matériau photosensible
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Todoki, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03F 7/022 → (51) G03F 7/40

G03F 7/20 → (51) G06F 15/00

(51) **G03F 7/40** (11) **0 614 126 B1**
G03F 7/022

(25) Fr (26) Fr
(21) 94400427.4 (22) 01.03.1994
(84) DE GB
(43) 07.09.1994
(30) 02.03.1993 FR 9302384

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters sowie ein Oxidationsmittel enthaltender Photoresist
• Process for making a photoresist pattern and photoresist composition containing an oxidising compound
• Procédé de formation d'un motif de photorésist sur la surface d'un substrat et solution de photorésist comprenant un composé oxydant
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Weill, André, F-38240 Meylan, FR
Romand, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G03G 5/147 → (51) C08F 216/14

G03G 9/12 → (51) B41M 1/36

G03G 9/125 → (51) B41M 1/36

G03G 15/00 → (51) G03B 27/80

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **0 989 471 B1**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 99117149.7 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144208
(54) • Beschichtungszusammensetzungen für Entwicklungselektroden und deren Anwendung
• Coating compositions for development electrodes and its use
• Compositions de revêtement pour électrodes de développement et son usage
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Gervasi, David J., Rochester, NY 14610, US
Heeks, George J., Rochester, NY 14617, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Bingham, George J., Webster, NY 14580, US

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

(51) **G03G 15/20** (11) **0 899 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111647.8 (22) 24.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 24.07.1997 JP 19832797
(54) • *Fixiervorrichtung für Bilderzeugungsgesetz*
• *Fixing device in image forming device*
• *Dispositif de fixation de l'appareil de formation
d'images*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Toizumi, Kiyoshi, Yamatokooryama-shi, Nara, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G05B 19/18 → (51) B29C 67/00

(51) **G05B 19/416** (11) **0 880 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303774.8 (22) 13.05.1998

(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858852
(54) • *Adaptiver Vorschub aus geometrischer Model-
lierung für NC Bearbeitung*
• *Adaptive feedrates from geometry modeling for
nc machining*
• *Vitesse d'avance adaptative issue de modéli-
sation géométrique pour usinage NC*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Robinson, Dean Michael, Schenectady, New York
12308, US
Nelson, Garth M., Ballston Lake, New York 12019,
US
Wang, Weiping, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G05D 7/06** (11) **0 946 910 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 97952763.7 (22) 13.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.10.1999

(86) EP 97/06341 13.11.1997
(87) WO 98/28670 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653937
16.06.1997 DE 19725376

(54) • *STRANGREGULIERARMATUR*
• *FLOW REGULATION FITTING*
• *APPAREIL DE ROBINETTERIE POUR LA RE-
GULATION DU DEBIT*

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE

(72) MEWES, Frank, D-67549 Worms, DE
GABELMANN, Torsten, D-67246 Dirmstein, DE
ILLY, Alois, D-67117 Limburgerhof, DE
RUCKERT, Heinz-Jürgen, D-67259
Grossniedesheim, DE

G05D 23/19 → (51) H02J 13/00

(51) **G05G 11/00** (11) **0 843 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402760.9 (22) 17.11.1997

(84) DE ES GB IT
(43) 20.05.1998

(30) 19.11.1996 FR 9614095

(54) • *Entkuppelbares Aktivierungssystem eines funk-
tionellen Kraftfahrzeugelementes*
• *A disengageable system for activating a func-
tional element of a vehicle*
• *Système d'activation débrayable d'un organe
fonctionnel de véhicule automobile*

(73) Meritor Light Vehicle Systems-France, Tour GAN,
Cedex 13, 92082 Paris La Defense 2, FR

(72) Gravier Schilling, Damien, 14220 Esson, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 1/16 → (51) G06F 3/02

G06F 1/26 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 3/00** (11) **0 738 949 B1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 95116568.7 (22) 20.10.1995

(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996

(30) 19.04.1995 JP 11798495

(54) • *Wiederherstellung eines Druckerauftrages in
einem Druckersystem*
• *Reconstruction of print job in print system*
• *Reconstruction d'une tâche d'impression dans
un système d'impression*

(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome,
Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Nakazawa, Toshiya, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G06F 3/02** (11) **0 587 162 B1**
G06F 1/16 G06K 11/18
H01R 13/44 G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 93114499.2 (22) 09.09.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 16.03.1994

(30) 11.09.1992 JP 24348892

11.09.1992 JP 24348692

11.09.1992 JP 24348292

24.12.1992 JP 34409992

(54) • *Datenverarbeitungsgerät*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagisawa, Ryozo, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Shimada, Kazutoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Tatsumi, Eisaku, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Tanaka, Atsushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Suzuki, Noriyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Yoshimura, Yuichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Kaneko, Kiyoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

Kobayashi, Katsuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Sunakawa, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Nagasaki, Katsuhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP

Tokioka, Masaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 713 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117950.6 (22) 14.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 15.11.1994 US 340267

(54) • *Hinausgleitender Schnittstellenbalken*
• *Slide out interface bar*
• *Barre glissant d'interface*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Rubin, Hugh V., Seattle, Washington 98103, US
Malamud, Mark A., Seattle, Washington 98103, US
Marceau, Renee, Seattle, Washington 98115, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **0 727 065 B1**
G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 95927930.8 (22) 28.08.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 21.08.1996

(86) IB 95/00705 28.08.1995

(87) WO 96/07965 1996/12 14.03.1996

(30) 07.09.1994 EP 94202568

(54) • *VIRTUELLER ARBEITSRAUM MIT ANWEN-
DERPROGRAMMIERBARER TAKTILER
RÜCKKOPPLUNG*
• *VIRTUAL WORKSPACE WITH USER-PRO-
GRAMMABLE TACTILE FEEDBACK*
• *ESPACE DE TRAVAIL VIRTUEL AVEC RE-
TROACTION TACTILE PROGRAMMABLE
PAR L'UTILISATEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KEYSON, David, Victor, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/12 → (51) G06F 3/00

G06F 3/16 → (51) G10L 15/22

(51) **G06F 9/38** (11) **0 679 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302463.5 (22) 12.04.1995

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 02.11.1995

(30) 26.04.1994 US 233567

(54) • *Datenprozessor für Operanden mit variabler
Breite*
• *Data processor for variable width operands*
• *Processeur de données pour opérandes de
largeur variable*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US

(72) Zuraski, Gerald, Jr., Austin, Texas 78741, US

White, Scott A., Austin, Texas 78748, US

Chinnakonda, Murali S., Austin, Texas 78959, US
Christie, David S., Austin, Texas, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 636 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303693.9 (22) 24.05.1994
(84) DE FR IT NL SE
(43) 01.02.1995
(30) 28.07.1993 US 99150
(54) • Verfahren und Gerät zur sicheren Namensverwaltung in einem objektorientierten System
• Methods and apparatus for naming security in an object-oriented system
• Procédé et dispositif sur d'affectation des noms dans un système orienté objet
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Nelson, Michael N., San Carlos, California 94070, US
Radia, Sanjay R., Fremont, California 94539, US
Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94043, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **0 756 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918286.6 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) US 95/05009 18.04.1995
(87) WO 95/28673 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 US 229935
(54) • LERNFÄHIGER BENUTZERBERFLÄCHENÜBERSETZER
• TRAINABLE USER INTERFACE TRANSLATOR
• TRADUCTEUR D'INTERFACE UTILISATEUR POUVANT ETRE SOUMIS A UN APPRENTISSAGE
- (73) Orchid Systems, Inc., 103 Old Colony Road, Wellesley, MA 02181, US
(72) HICKEY, Neil, Kennebunk, ME 04043, US
ANTHONY, Robert W., Wellesley, MA 02181, US
SPILLER, Seth A., York, ME 03909, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **0 760 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920518.8 (22) 16.05.1995
(84) DE GB
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06274 16.05.1995
(87) WO 95/31776 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 US 242963
(54) • ABSTRAKTION VON MUSTERN UND FARBEN IN EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
• PATTERN AND COLOR ABSTRACTION IN A GRAPHICAL USER INTERFACE
• ABSTRACTION DE MOTIFS ET COULEURS DANS UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ULRICH, Robert R., Mountain View, CA 94043, US
JOHNSTON, Robert G., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 01117551.0 / 1 156 416
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 696 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112305.8 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.02.1996
-
- (30) 08.08.1994 US 287017
(54) • Registerdatei mit Multi-tasking Unterstützung
• Register file with multi-tasking support
• Fichier de registres à support multi-tâche
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) Watson, George A., Fullerton, California 92635, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 775 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308528.7 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 US 563155
(54) • Fernprozeduraufruf unter Verwendung eines bereits bestehenden Beschreibungsmechanismus
• Remote procedure calling using an existing descriptor mechanism
• Appel de procédure à distance en utilisant un mécanisme de description existant
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Voll, James J., Palo Alto, California 94306, US
Kougiouris, Panagiotis, San Francisco, California 94115, US
Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US
Kleiman, Steven R., Los Altos, California 94022, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 817 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304536.2 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 669722
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherstellung des zeitrichtigen Programmablaufs
• Method and mechanism for guaranteeing timeliness of programs
• Méthode et dispositif pour garantir le déroulement temporel précis d'un programme
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Matena, Vladimir, Redwood City, California 94061, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 892 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113019.8 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 JP 20531797
30.07.1997 JP 22019597
30.07.1997 JP 22019697
(54) • Fehlerbeseitigungs- und Überwachungsverfahren für eine Analysevorrichtung
• Debugging method and monitoring method for analysis instruments
• Méthode de débogage et de surveillance pour un appareil d'analyse
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kissyoin, Minami-ku Kyoto, JP
(72) Kurisu, Hiroshi c/o Horiba, Ltd., Minami-ku, Kyoto, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **0 793 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103276.8 (22) 27.02.1997
(84) DE FR IT
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4104296
(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeichereinheit mit Korrektur-Kodierungsschaltung
• Non-volatile semiconductor storage unit having a correction coding circuit
• Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteur avec circuit de codage de correction
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshinogawa, Kunio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **0 826 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904551.5 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) IB 97/00198 05.03.1997
(87) WO 97/33224 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612157
(54) • MEHRPLATTENANTRIEBSNETZWERK MIT MEHREREN PARITÄTSGRUPPEN
• MULTIPLE DISK DRIVE ARRAY WITH PLURAL PARITY GROUPS
• ENSEMBLE A UNITES DE DISQUES MULTIPLES UTILISANT PLUSIEURS GROUPES DE PARITE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUCHT, Philip, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 11/273** (11) **1 015 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947111.5 (22) 18.09.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19460 18.09.1998
(87) WO 99/15967 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 936661
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERMITTIERENDEN ÜBERTRAGUNG DIAGNOSTISCHER INFORMATION VON BENUTZEREINGABEVORRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTERMITTENTLY COMMUNICATING DIAGNOSTIC INFORMATION FROM USER INPUT DEVICES
• SYSTEMES ET PROCÉDES SERVANT A COMMUNIQUER DE FAÇON INTERMITTENTE DES INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC A PARTIR DE DISPOSITIFS D'ENTREE UTILISATEUR
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) VIDALES, Carlos, E., Raleigh, NC 27613, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **0 732 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 95103612.8 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.09.1996

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschlüsseln und Entschlüsseln von Information
 - Method and apparatus for enciphering and deciphering information
 - Méthode et dispositif pour chiffrer et déchiffrer de l'information
- (73) Utimaco Safeware AG, Dornbachstrasse 30, D-61440 Oberursel, DE
- (72) Koke, Andreas, D-85659 Forstern, DE
- Schneider, Christian, Dr., D-81679 München, DE
- (74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwanthalerstrasse 3, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 654 741 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 94308253.7 (22) 09.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.1995
- (30) 15.11.1993 US 152795
- (54) • Kommunikationsschnittstellensystem
- Communications interface system
 - Système d'interface de communication
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Richter, Roger K., Round Rock, Texas 78681, US
- Stark, David R., Jr., Austin, Texas 78759, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 858 631 B1**
En (26) En
- (21) 96934874.7 (22) 01.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 19.08.1998
- (86) FI 96/00588 01.11.1996
- (87) WO 97/16789 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 FI 955265
- (54) • DATENSICHERUNGSKOPIE ZU EINEM BANDGERÄT MIT EINEM CACHESPEICHER
- BACKUP COPYING OF DATA TO A TAPE UNIT WITH A CACHE MEMORY
 - COPIE DE SAUVEGARDE DE DONNEES SUR UNE UNITE A BANDE MAGNETIQUE AVEC MEMOIRE CACHE
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HYYTIÄINEN, Harri, FIN-00730 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 15/00** (11) **0 664 033 B1**
G06K 15/00 (26) G03F 7/20 En
- (21) 93924401.8 (22) 22.10.1993
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 26.07.1995
- (86) US 93/10137 22.10.1993
- (87) WO 94/10633 1994/11 11.05.1994
- (30) 02.11.1992 US 970293
- (54) • BILDFORMATTIERUNG FÜR EIN MUSTER-ERZEUGUNGSGERÄT
- RASTERIZER FOR A PATTERN GENERATION APPARATUS
 - TRACEUR DE TRAMES POUR APPAREIL DE GENERATION DE MOTIFS
- (73) ETEC SYSTEMS, INC., 9100 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) TEITZEL, Robin, L., Portland, OR 97229, US
- JOLLEY, Matthew, J., Beaverton, OR 97006, US
- CAMPBELL, James, B., Beaverton, OR 97007, US
- GEORGE, Richard, K., Portland, OR 97219, US
- WIPFLI, John, Hillsboro, OR 97123, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 857 334 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97938090.4 (22) 31.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.08.1998
- (86) US 97/13576 31.07.1997
- (87) WO 98/09237 1998/09 05.03.1998
- (30) 29.08.1996 US 24813 P 11.10.1996 US 729483

- (54) • SYSTEM FÜR BETRIEBLICHE VERÖFFENTLICHUNG UND SPEICHERUNG
- CORPORATE DISCLOSURE AND REPOSITORY SYSTEM
 - SYSTEME DE DIFFUSION ET D'ARCHIVAGE D'INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE
- (73) Linkco, Inc., 135 Rock Gate Lane, Glencoe, Illinois 60022, US
- (72) MAIMON, Oded, Brookline, MA 02146, US
- ISRAEL-ROSEN, David, Dover, MA 02030, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 803 105 B1**
G07F 7/00 (26) G07F 7/10 En
- (21) 95938874.5 (22) 24.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/13723 24.10.1995
- (87) WO 96/13013 1996/20 02.05.1996
- (30) 24.10.1994 US 328133
- (54) • VERKAUFSSYSTEM FÜR EIN NETZWERK
- NETWORK SALES SYSTEM
 - SYSTEME DE VENTE SUR RESEAU INFORMATIQUE
- (73) OPEN MARKET, INC., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) PAYNE, Andrew, C., Lincoln, MA 01773, US
- STEWART, Lawrence, C., Burlington, MA 01803, US
- TREESE, Winfield, G., Wayland, MA 01778, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 01110826.3 / 1 128 302
- 01110827.1 / 1 128 303
- 01110825.5 / 1 128 301

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 599 098 B1**
G06T 5/20 (26) H04N 1/40 En
- (21) 93117706.7 (22) 02.11.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.1994
- (30) 24.11.1992 US 981960
- (54) • Mehrere Versionen eines Speicherleuchtstoffbildes
- Multiple versions of storage phosphor image
 - Versions multiples d'une image à substance fluorescente de stockage
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Godlewski, Wayne William, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Chapman, James Dale, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Diana, Gary M., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Hiss, Steven Patrick, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Volo, Jane Mildred, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

- Underwood, Lance H, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Weil, Richard, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing. et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 754 326 B1**
G06G 7/70 (26) G01M 15/00 En
- (21) 95940036.7 (22) 21.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/15011 21.11.1995
- (87) WO 96/24106 1996/36 08.08.1996
- (30) 03.02.1995 US 383119
- (54) • ADAPTIVE VERBESSERUNG DES PROFILS FÜR ROTIERENDE POSITIONSGEBER IN SICH HIN- UNDHERBEWEGENDEN MASCHINEN
- ADAPTIVE PROFILE CORRECTION FOR ROTATING POSITION ENCODERS IN RECIPROCATING ENGINES
 - CORRECTION ADAPTATIVE DE PROFIL DE CODEURS DE POSITION DE ROTATION DANS DES MOTEURS A DEPLACEMENT ALTERNATIF
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCCLISH, Michael, A., Northville, MI 48167, US
- PLEE, Steven, L., Brighton, MI 48116, US
- REMBOSKI, Donald, J., Jr., Dearborn, MI 48124, US
- LYNCH, Marvin, L., Detroit, MI 48221, US
- SONDAY, Susan, K., Dearborn, MI 48124, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06G 7/184** (11) **0 784 824 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96917627.0 (22) 01.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.1997
- (86) IB 96/00628 01.07.1996
- (87) WO 97/02540 1997/05 23.01.1997
- (30) 05.07.1995 EP 95201832
- (54) • STROMINTEGRATOR
- CURRENT INTEGRATOR
 - INTEGRATEUR DE COURANT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROENEVELD, Dirk, Wouter, Johannes, NL-6534 AE Nijmegen, NL
- DIJKMANS, Eise, Carel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- SCHOUWENAARS, Hendrikus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- BASTIAANSEN, Cornelis, Anthonius, Adrianus, NL-6534 AE Nijmegen, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06G 7/70 → (51) G06F 19/00

G06K 7/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 833 282 B1**
G06K 7/08 (26) G07C 9/00 Fr
- (21) 97402257.6 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 01.04.1998

- (30) 30.09.1996 FR 9611852
(54) • *Elektronischer Kartenleser zum Steuern eines Schlosses*
• *Electronic card reader for controlling a lock*
• *Lecteur électronique de cartes pour la commande d'une serrure*
- (73) FONTAINE S.A., 190, rue de Rivoli, F-75001 Paris, FR
- (72) Bertaux, Gilles, F-14600 Equemauville-Honfleur, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

G06K 7/08 → (51) G06K 7/06

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 995 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931138.6 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2000
(86) NL 98/00366 25.06.1998
(87) WO 99/01839 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 NL 1006454
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUM LESEN EINER BARCODES AUF EINEM OBJEKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING OF A BARCODE ON AN ARTICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CODE A BARRES SUR UN ARTICLE*
- (73) Scantech B.V., Uraniumweg 23, 3812 RJ Amersfoort, NL
- (72) NUNNINK, Laurentius, Wilhelmus, NL-3823 SG Amersfoort, NL
SCHONENBERG, Cornelis, Reinier, Johannes, NL-2135 HH Hoofddorp, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06K 9/03** (11) **0 731 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 95903777.1 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) EP 94/03286 04.10.1994
(87) WO 96/10802 1996/16 11.04.1996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERFASSEN UND ERKENNEN VON AUFGEZEICHNETER INFORMATION*
• *PROCESS AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETECTING AND RECOGNISING RECORDED INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE ET D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS ENREGISTREES*
- (73) Kleindienst Solutions GmbH & Co. KG, Brixenerstrasse 8, 86165 Augsburg, DE
- (72) KUNZMANN, Hubert, D-86916 Kaufering, DE
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06K 11/08** (11) **0 772 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114090.2 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 07.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539955
(54) • *Optische Erfassungseinrichtung*
• *Optical detecting device*
• *Dispositif de détection optique*
- (73) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

- (72) Schwarz, Franz, 79286 Glottertal, DE
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/02**G06K 11/18** → (51) G06F 3/033**G06K 15/00** → (51) G06F 15/00

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 730 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306913.5 (22) 29.09.1995
(84) DE GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 397295
(54) • *Verfahren zum Übergang zwischen Tintenstrahldruckbetriebsverfahren*
• *Method of transitioning between ink jet printing modes*
• *Méthode de transition entre modes d'impression à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hickman, Mark S., Vancouver, WA 98684, US
Axten, Bruce A., Vancouver, WA 98685, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 17/00 → (51) B41J 3/60

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 953 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949946.4 (22) 18.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.11.1999
(86) DE 97/02701 18.11.1997
(87) WO 98/32098 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701165
(54) • *CHIPKARTENMODUL*
• *CHIP CARD MODULE*
• *MODULE DE CARTE A PUCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
EMMERT, Stefan, D-93158 Teublitz, DE
MENSCH, Hans-Georg, D-92431 Neunburg, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06T 3/40 (11) **0 748 694 B1**
H04N 1/393 B41J 2/525

- (25) En (26) En
(21) 96304424.3 (22) 13.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 US 490289
(54) • *Getriggerte Scharfstellung zur Skalierung eines digitalen Matrixbildes*
• *Resolution-triggered sharpening for scaling of a digital-matrix image*
• *Amélioration de la netteté déclenchée par la résolution pour la mise à l'échelle d'image matricielle numérique*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Winter, Kirt Alan, Escondido, California 92027, US
Kurucz, Frank Anthony, Loveland, Colorado 80538, US

- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 5/20 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 707 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115132.3 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 US 322241
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Satzes von Bildern*
• *Picture set orientation method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour l'orientation d'un lot d'images*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Goodwin, Robert Melvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G06T 7/00 → (51) B23P 19/06

- (51) **G06T 17/00** (11) **0 526 881 B1**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 92113328.6 (22) 05.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1993
(30) 06.08.1991 JP 19656491
15.07.1992 JP 18771192
15.07.1992 JP 18813092
24.07.1992 JP 19865592
24.07.1992 JP 19867892
(54) • *Dreidimensionales Modellverarbeitungsverfahren und -gerät*
• *Three-dimensional model processing method, and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil de traitement de modèle tri-dimensionnel*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Yoshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Haruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okutomi, Masatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Takeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 17/20 → (51) G06T 17/00**G06T 17/40** → (51) G03B 27/80**G07C 9/00** → (51) G06K 7/06

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 954 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952951.8 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 97/07082 17.12.1997
(87) WO 98/28717 1998/26 02.07.1998

- (30) 20.12.1996 DE 19654607
(54) • WERT- UND SICHERHEITSERZEUGNIS MIT MINDESTENS EINEM SICHERHEITSMERKMAL, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER SICHERHEITSMERKMALE
• VALUE AND SECURITY PRODUCT WITH AT LEAST ONE SECURITY CHARACTERISTIC, AND METHOD FOR DETECTION OF THE SECURITY CHARACTERISTICS
• PRODUIT DE VALEUR ET DE SECURITE PRESENTANT AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE DE SECURITE, ET PROCEDE DE DETECTION DES CARACTERISTIQUES DE SECURITE
- (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
(72) AHLERS, Benedikt, D-10997 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, D-12349 Berlin, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, D-10967 Berlin, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-13593 Berlin, DE
PAUGSTADT, Ralf, 10115 Berlin, DE
KROKKER, Hans-Konrad, 12309 Berlin, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 7/00 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) E05G 7/00

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 3/10** (11) **0 803 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106577.6 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 JP 10141896
(54) • Selektivfunkempfänger und Rufverfahren
• Radio selective calling receiver and calling method
• Récepteur d'appel sélectif radio et procédé d'appel
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Yasuyuki, c/o NEC Shizuoka, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 673 007 B1**
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 95301529.4 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.1995
(30) 11.03.1994 GB 9404775
(54) • Etikettiermaterial
• Tagging material
• Matériel d'étiquetage
- (73) P.P. PAYNE LTD, Giltway, Giltbrook, Nottingham NG16 2GT, GB
(72) Pinchen, Stephen Paul, Etwall, Derbyshire D6 6JB, GB
Dean, Andrew, Swanwick, Derbyshire, GB
Brooks, Gary, Alfreton, Derbyshire DE55 4ER, GB
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 836 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115235.0 (22) 03.09.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 15.04.1998

- (30) 12.10.1996 DE 19642225
(54) • Sicherungselement für die elektronische Artikelsicherung und Verfahren zur Herstellung eines Sicherungselementes
• Security element for electronic article surveillance and manufacturing method therefor
• Élément de sécurité pour la surveillance électronique d'articles et procédé pour sa fabrication
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **0 537 468 B1**
G02B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 92115174.2 (22) 04.09.1992
(84) DE FR GB SE
(43) 21.04.1993
(30) 17.09.1991 US 761331
(54) • Überwachungsrichtung mit Fernsehkamera und schwenkbar angeordneter Aufhängung
• Television camera surveillance device and pivotably mountable carriage assembly
• Dispositif de surveillance à caméra de télévision et support monté de façon pivotante
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 500 Northwest 12th Avenue, Deerfield Beach, Florida 33442-1795, US
(72) Stiepel, Norbert M., Coral Springs, Florida 33065, US
Anderson, Luis, Boca Raton, Florida 33428, US
Thompson, Edwin S., Loxahatchee, Florida 33470, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
(60) 97111266.9 / 0 810 791

(51) **G08B 25/01** (11) **1 058 920 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99906423.1 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) IL 99/00108 22.02.1999
(87) WO 99/45516 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 IL 12351698
(54) • NOTRUF- ODER DIAGNOSEGERÄT
• EMERGENCY SIGNALING OR DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC OU DE SIGNALISATION D'URGENCE
- (73) SHL Telemedicine International Ltd., Beith Ashdar, Yigal Alon Street 90, 67891 Tel Aviv, IL
(72) ALROY, Yoram, 67891 Tel Aviv, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G08G 1/042** (11) **0 770 978 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402242.0 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 FR 9512717
(54) • Metallmassefühleranordnung
• Metallic mass detection system
• Système de détection de masses métalliques
- (73) Signature SA, Zone de Berroueta, 64122 Urrugne, FR

- (72) Coutellier, Jean-Marc, 64200 Biarritz, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

G08G 1/0967 → (51) G08G 1/127

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 743 626 B1**
G10L 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96201264.7 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 FR 9505863
(54) • Verkehrsinformationsgerät mit verbessertem Sprachsynthesegenerator
• Traffic information apparatus with improved speech synthesis generator
• Appareil d'information routière muni d'un générateur de synthèse vocale perfectionné
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zeegers, Donald, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Zorer, Jean-Louis, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G08G 1/123 → (51) B61L 3/22

- (51) **G08G 1/127** (11) **0 644 518 B1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 94850145.7 (22) 29.08.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.1995
(30) 14.09.1993 SE 9302983
(54) • Verfahren in einer mobilen Anlage, zum Beispiel in einer Kommunikationsanlage geringer Reichweite
• Method in a mobile system, for example a system for short-range communication
• Procédé dans un système mobile, par exemple un système de communication à faible portée
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) Wichtel, Erik, S-217 47 Malmö, SE
Andersson, Torbjörn, S-223 61 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G09B 5/00** (11) **0 789 899 B1**
G09B 5/06 A61B 5/044

- (25) En (26) En
(21) 95939761.3 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/14332 03.11.1995
(87) WO 96/14627 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334643
(54) • ERZIEHERISCHES UND INTERAKTIVES GESUNDHEITSÜBERWACHUNGSGERÄT UND -VERFAHREN
• EDUCATIONAL AND INTERACTIVE HEALTH MONITOR AND METHOD
• MONITEUR D'ETAT DE SANTE EDUCATIF ET INTERACTIF ET PROCEDE
- (73) Health Hero Network, Inc., 2570 West El Camino Real, Suite 520, Mountain View, CA 94040, US
(72) QUY, Roger, J., Belvedere, CA 94920, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09B 5/06 → (51) G09B 5/00	
(51) G09F 3/02 (11) 0 702 344 B1	G09F 3/10
(25) En (26) En	
(21) 95114332.0 (22) 12.09.1995	
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	
(43) 20.03.1996	
(30) 14.09.1994 JP 24718894	
22.12.1994 JP 33632194	
22.12.1994 JP 33632294	
22.12.1994 JP 33632394	
22.12.1994 JP 33632494	
(54) • <i>Etikettenband und Verfahren zur Herstellung desselben</i>	
• <i>Label continuum and producing method thereof</i>	
• <i>Bande d'étiquettes et procédé de fabrication de celle-ci</i>	
(73) PETTER CO., LTD., 1-25, Obase-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	
(72) Osaka, Shozu, Shijonawate-shi, Osaka-fu, JP	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
G09F 3/04 → (51) G09F 3/10	
(51) G09F 3/10 (11) 0 910 058 B1	B29C 45/14
(25) En (26) En	
(21) 97117765.4 (22) 14.10.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 21.04.1999	
(54) • <i>Recyclierbares Etikett</i>	
• <i>Recyclable label</i>	
• <i>Etiquette recyclable</i>	
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) Nguyen, Quoc Hiep c/o Minnesota Mining & Manuf Co, St.Paul Minnesota 55 144-1000, US	
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE	
G09F 3/10 → (51) G09F 3/02	
(51) G09F 3/20 (11) 0 915 450 B1	G09F 11/23
(25) De (26) De	
(21) 98119647.0 (22) 17.10.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 12.05.1999	
(30) 31.10.1997 DE 19748157	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines verbundartigen Informationsträgers</i>	
• <i>Method for producing an assembled information support</i>	
• <i>Méthode de fabrication d'un support assemblé d'informations</i>	
(73) IWA F. Riehle GmbH & Co., Gottlieb-Wolfer-Strasse 6, 73770 Denkendorf, DE	
(72) Riehle, Harald, Dipl.-Ing., 73728 Esslingen, DE	
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE	
G09F 11/23 → (51) G09F 3/20	
(51) G09F 15/00 (11) 0 976 121 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98915081.8 (22) 26.03.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 02.02.2000	
(86) SE 98/00545 26.03.1998	
(87) WO 98/45829 1998/41 15.10.1998	

(30) 07.04.1997 SE 9701269	
(54) • <i>ANZEIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR</i>	
• <i>METHOD FOR BILL-POSTING AND SYSTEM ADAPTED FOR SAID METHOD</i>	
• <i>PROCEDE D'AFFICHAGE ET SYSTEME CORRESPONDANT</i>	
(73) Resemino System AB, Reliefvägen 1, 175 47 Järfälla, SE	
(72) OHLSSON, Jan, S-175 47 Järfälla, SE	
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE	
G10H 1/16 → (51) H03G 7/00	
G10K 11/16 → (51) B60R 13/08	
G10K 11/172 → (51) B60R 13/08	
G10K 11/178 → (51) F16F 7/10	
G10K 11/22 → (51) A61B 8/08	
G10L 13/00 → (51) G08G 1/0968	
(51) G10L 15/22 (11) 0 543 329 B1	G06F 3/16
(25) En (26) En	
(21) 92119615.0 (22) 17.11.1992	
(84) DE FR GB	
(43) 26.05.1993	
(30) 18.11.1991 JP 32947591	
(54) • <i>Sprach-Dialog-System zur Erleichterung von Rechner-Mensch-Wechselwirkung</i>	
• <i>Speech dialogue system for facilitating human-computer interaction</i>	
• <i>Système de dialogue vocal pour faciliter l'interaction homme-ordinateur</i>	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP	
TOSHIBA SOFTWARE ENGINEERING CORPORATION, 1385 Shinmachi, Ome-shi, Tokyo, JP	
(72) Takebayashi, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Tsuboi, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
Sadamoto, Yoichi, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP	
Yamashita, Yasuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
Nagata, Yoshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Seto, Shigenobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
Shinchi, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
Hashimoto, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwölte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE	
G10L 19/12 (11) 0 770 989 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96307729.2 (22) 25.10.1996	
(84) AT DE FR GB NL	
(43) 02.05.1997	
(30) 26.10.1995 JP 27941795	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung</i>	
• <i>Speech encoding method and apparatus</i>	
• <i>Procédé et dispositif de codage de la parole</i>	
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
G11B 5/55 → (51) G11B 21/08	
(51) G11B 5/702 (11) 1 042 748 B1	
(25) De (26) De	
(21) 98966342.2 (22) 16.12.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 11.10.2000	
(86) EP 98/08242 16.12.1998	
(87) WO 99/34357 1999/27 08.07.1999	
(30) 23.12.1997 DE 19757670	
(54) • <i>MAGNETISCHER AUFEICHNUNGSTRÄGER AUF DER BASIS EINES HYDROXYL- UND AMINOGRUPPENHALTIGEN POLYURET-HANPRÄPOLYMERS</i>	
• <i>MAGNETIC RECORDING MEDIUM BASED ON A POLYURETHANE PREPOLYMER CONTAINING HYDROXYL AND AMINO GROUPS</i>	
• <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A BASE D'UN PREPOLYMERE POLYURETHANE CONTENANT DES GROUPES HYDROXYLE ET AMINO</i>	
(73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE	
(72) LEHNER, August, D-67127 Rödersheim-Gronau, DE	
KOHL, Albert, D-67229 Laumersheim, DE	
KRESS, Ria, D-67063 Ludwigshafen, DE	
WÜNSCH, Thomas, D-67346 Speyer, DE	
WEINGART, Franz, Nagoya 465, JP	
(74) Honeit, Ute, EMTEC Magnetics GmbH Patentabteilung / TMI Kistlerhofstrasse 70, D-81379 München, DE	
G11B 7/00 → (51) G11B 20/22	
(51) G11B 7/09 (11) 0 773 539 B1	G11B 7/22
(25) En (26) En	
(21) 96307966.0 (22) 04.11.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 14.05.1997	
(30) 06.11.1995 JP 28693895	
(54) • <i>Optische Abtastvorrichtung und Aufhängungsverfahren dafür</i>	
• <i>Optical pickup and supporting method therefor</i>	
• <i>Tête de lecture optique et sa méthode de suspension</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	
(72) Haruguchi, Takashi, Fukuoka-shi, JP	
Aoyagi, Munenori, Shimizumachi, Kumamoto-shi, JP	
Soeda, Yoshinobu, Sanbireijisazan EF B-101, Onojo-shi, JP	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
G11B 7/09 → (51) H01S 3/101	
G11B 7/125 → (51) H01S 3/101	
G11B 7/22 → (51) G11B 7/09	
G11B 17/028 → (51) G11B 23/00	
(51) G11B 19/00 (11) 0 686 971 B1	G11B 19/20
(25) En (26) En	
(21) 95108660.2 (22) 06.06.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 13.12.1995	
(30) 07.06.1994 JP 12537594	
14.09.1994 JP 21979094	

- (54) • Informationsaufzeichnungsgerät und Verfahren zu dessen Steuerung zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Information durch Auswahl eines Betriebsmodus
- Information storing device and method for controlling same to record/reproduce information by selecting one of working modes
- Dispositif d'enregistrement d'information et méthode pour commander le dispositif pour enregistrer/reproduire des informations par sélection de l'un des modes opérations
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Koizumi, Yuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Amano, Hideaki, Odawara-shi, JP
- Tsuneta, Katsuhiro, Odawara-shi, JP
- Kodama, Koji, Odawara-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 01117557.7 / 1 152 409

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 770 999 B1**
F16D 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 96307599.9 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (30) 20.10.1995 JP 29739195

- (54) • Festplattenantrieb mit zusammengesetzter Lagerereinheit
- Hard disc drive with a compound bearing assembly
- Entraînement de disque dur à palier composé
- (73) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, c/o Minebea K. K., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G11B 19/20 → (51) G11B 19/00

G11B 19/247 → (51) G11B 19/28

- (51) **G11B 19/28** (11) **0 714 097 B1**
G11B 19/247
- (25) En (26) En
- (21) 95402653.0 (22) 24.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.1996
- (30) 25.11.1994 JP 29145994
20.09.1995 JP 24106895

- (54) • Plattenspieler
- Disc player apparatus
- Lecteur de disque
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizume, Kazutoshi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Akita, Mamoru, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Nakamura, Shinobu, c/o Sony LSI Design Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 20/24

G11B 20/10 → (51) H04N 5/85

- (51) **G11B 20/22** (11) **1 033 703 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00105256.2 (22) 29.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.2000

- (30) 30.11.1993 JP 32590793
- (54) • Verfahren zur Aufzeichnung von Informationssignalen
- Information signal recording method
- Méthode d'enregistrement de signaux d'information
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Matsui, Kazunari, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 94308785.8 / 0 655 739

- (51) **G11B 20/24** (11) **0 862 778 B1**
G11B 20/10 H03H 21/00
H03G 9/02 H04B 1/64
- (25) En (26) En
- (21) 96940591.9 (22) 22.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/18755 22.11.1996
- (87) WO 97/19448 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 US 562287

- (54) • DURCH DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG IMPLEMENTIERTES AUDIORAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
- AUDIO NOISE REDUCTION SYSTEM IMPLEMENTED THROUGH DIGITAL SIGNAL PROCESSING
- SYSTEME DE REDUCTION DE BRUIT AUDIO MIS EN OEUVRE PAR UN TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL
- (73) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
- (72) MERCES, Laura, Huntington Beach, CA 92648, US
EMBREE, Paul, M., Irvine, CA 92715, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G11B 21/08** (11) **0 721 184 B1**
G11B 5/55
- (25) En (26) En
- (21) 95117322.8 (22) 03.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
- (30) 01.12.1994 US 348773

- (54) • Verbesserungen bei der Erzeugung eines Servosignalaufzeichnungszeitverlaufes
- Improvements in self-servowriting timing pattern generation
- Améliorations de la génération d'écriture d'auto-servosignaux temporels
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Chainer, Timothy Joseph, Mahopac, New York 10541, US
Praino, Anthony Paul, Poughquag, New York 12570, US
Schultz, Mark Delorman, Elmsford, New York 10523, US
Webb, Bucknell C., Ossining, New York 10562, US
Yarmchuk, Edward John, Somers, New York 10589, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G11B 23/00** (11) **0 762 418 B1**
G11B 23/03 G11B 17/028
- (25) En (26) En
- (21) 96111845.2 (22) 23.07.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 12.03.1997

- (30) 15.08.1995 JP 23071995
- (54) • Plattennabe, Plattenkassette, und Plattenantriebsvorrichtung
- Disk-use hub, disk cartridge, and disk driving device
- Moyen de disque, cassette à disque, et dispositif d'entraînement de disque
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Konishi, Katsuyuki, Kashihara-shi, Nara 634, JP
Maekawa, Shoji, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 827 623 B1**
B65D 85/57 G11B 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 96908926.7 (22) 12.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 11.03.1998
- (86) AU 96/00221 12.04.1996
- (87) WO 96/32719 1996/46 17.10.1996
- (30) 13.04.1995 AU PN023969
- (54) • CD-BEHÄLTER
- COMPACT DISC CASE
- BOITIER DE DISQUE COMPACT
- (73) Duradisc Pty. Ltd., level 3, 190 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) McEWAN, Sturt, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G11B 23/03 → (51) G11B 23/00

G11B 23/50 → (51) B24D 18/00

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 715 307 B1**
H04N 5/76 H04N 5/262
- (25) En (26) En
- (21) 95118722.8 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.1996
- (30) 28.11.1994 JP 29355694

- (54) • Datenaufzeichnungs- und Wiedergabegerät
- Data recording and reproducing apparatus
- Appareil d'enregistrement et de reproduction de données
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Koike, Shigeaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 078 369 B1**
En (26) En
- (21) 99924262.1 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/10781 14.05.1999
- (87) WO 99/59153 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 85455 P
09.04.1999 US 289416
- (54) • SPRITZGEGOSSENER BEHÄLTER
- MOLDED CONTAINER
- BOITIER MOULE
- (73) Evans, Dale M., 6674 Chesnut Circle, Windsor, WI 53598, US
- (72) Evans, Dale M., Windsor, WI 53598, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 33/04 → (51) G11B 23/03

G11B 33/12 → (51) G11B 19/00

(51) **G11C 5/14** (11) **0 866 465 B1**

(25) En (26) En

(21) 98106740.8 (22) 28.05.1993

(84) DE FR GB

(43) 23.09.1998

(30) 29.05.1992 JP 16395392

- (54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Watanabe, Yuji, Gifu-Shi, Gifu-Ken, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 93108666.4 / 0 572 026

(51) **G11C 7/00** (11) **0 753 857 B1**

(25) En (26) En

(21) 96110678.8 (22) 02.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 15.01.1997

(30) 05.07.1995 JP 16969995

- (54) • Halbleiterspeicher mit einem ultraschnellen Seitenmodusausgangspuffer
• Semiconductor memory including an output buffer having a high speed hyper page mode
• Mémoire à semi-conducteurs comprenant un tampon de sortie ayant un mode de page à vitesse très élevée

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Suematsu, Yasuhiro, Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 010 180 B1**

G11C 17/10 H01L 27/102

(25) No (26) En

(21) 98939837.5 (22) 28.08.1998

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

(43) 21.06.2000

(86) NO 98/00263 28.08.1998

(87) WO 99/14762 1999/12 25.03.1999

(30) 01.09.1997 NO 973993

- (54) • FESTWERTSPEICHER UND FESTWERTSPEICHERANORDNUNG
• A READ-ONLY MEMORY AND READ-ONLY MEMORY DEVICE
• MEMOIRE MORTE ET DISPOSITIFS A MEMOIRE MORTE

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) GUESEEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO

(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 010 181 B1**

G11C 17/10 H01L 27/102

(25) No (26) En

(21) 98941940.3 (22) 28.08.1998

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

(43) 21.06.2000

(86) NO 98/00264 28.08.1998

(87) WO 99/14763 1999/12 25.03.1999

(30) 01.09.1997 NO 973993

- (54) • FESTWERTSPEICHER UND FESTWERTSPEICHERANORDNUNGEN
• A READ-ONLY MEMORY AND READ-ONLY MEMORY DEVICES
• MEMOIRE MORTE ET DISPOSITIFS A MEMOIRE MORTE

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) GUESEEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO

(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G11C 16/02 → (51) H01L 21/316

(51) **G11C 16/06** (11) **0 638 906 B1**

(25) En (26) En

(21) 94401844.9 (22) 11.08.1994

(84) DE FR GB

(43) 15.02.1995

(30) 11.08.1993 JP 19979893

- (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicher
• Non-volatile semiconductor memory
• Mémoire à semi-conducteur non-volatile

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nobukata, Hiromi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11C 17/10 → (51) G11C 11/56

G11C 29/00 → (51) G06F 11/10

(51) **G21C 3/62** (11) **0 855 083 B1**

(25) De (26) De

(21) 96934526.3 (22) 02.10.1996

(84) DE FR LU

(43) 29.07.1998

(86) EP 96/04309 02.10.1996

(87) WO 97/13252 1997/16 10.04.1997

(30) 05.10.1995 LU 88668

- (54) • MODIFIZIERTER KERNBRENNSTOFF ZUR VERZÖGERUNG DER ENTSTEHUNG DES RIM-EFFEKTS
• MODIFIED, RIM EFFECT-DELAYING NUCLEAR FUEL
• COMBUSTIBLE NUCLEAIRE MODIFIE EN VUE DE RETARDER L'EFFET RIM

(73) EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM), Bâtiment Jean Monnet Plateau du Kirchberg, L-2920 Luxembourg, LU

(72) MATZKE, Hansjoachim, D-76356 Weingarten, DE
KINOSHITA, Motoyasu, Tokyo 201, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G21C 7/12 → (51) C22C 32/00

G21C 17/06 → (51) G01N 21/88

H01B 1/12 → (51) C07D 333/32

H01B 7/282 → (51) C08J 9/32

(51) **H01F 13/00** (11) **0 825 622 B1**

C30B 15/30

(25) En (26) En

(21) 97301786.6 (22) 18.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 25.02.1998

(30) 21.08.1996 GB 9617540

(54) • Erzeugung eines Magnetfeldes

• Magnetic field generation

• Génération d'un champ magnétique

(73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB

(72) Begg, Michael Colin, Worthing, West Sussex BN14 7PN, GB

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **0 814 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 97109862.9 (22) 17.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.12.1997

(30) 20.06.1996 JP 16000996

- (54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung und ihre Verwendung in einem monolithischen keramischen Kondensator
• Dielectric ceramic composition and monolithic ceramic capacitor using same
• Composition diélectrique céramique et son utilisation dans un condensateur monolithique céramique

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Harunobu, Sano, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Hiroyuki, Wada, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Yukio, Hamaji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **0 817 216 B1**

(25) En (26) En

(21) 97110848.5 (22) 01.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1998

(30) 05.07.1996 JP 17672996

26.11.1996 JP 31521096

- (54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung und diese verwendender monolithischer keramischer Kondensator
• Dielectric ceramic composition and monolithic ceramic capacitor using same
• Composition diélectrique céramique et condensateur céramique monolithique utilisant celle-ci

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Harunobu, Sano, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Hiroyuki, Wada, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Hamaji, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01H 1/50 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 3/02** (11) **0 864 169 B1**

H01H 27/00 H01H 3/42

(25) En (26) En

(21) 96940002.7 (22) 27.11.1996

(84) DE ES FR IT

(43) 16.09.1998

(86) GB 96/02928 27.11.1996

(87) WO 97/20334 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 GB 9524297

(54) • SCHALTEINRICHTUNGEN

- SWITCH ASSEMBLIES
 - ENSEMBLES INTERRUPTEURS
- (73) E.J.A. Engineering Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB
- (72) ARNOLD, Aaron, Anthony, Lancashire WN7 5PU, GB
TALBOT, Geoffrey, Alan, Wigan WN6 0PH, GB
MOHTASHAM, Mehdi Blanchard Works Ormside Close, Wigan WN2 4HR, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01H 3/42 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01H 5/02** (11) **0 978 132 B1**
H01H 25/06
- (25) De (26) De
(21) 97911119.2 (22) 27.09.1997
(84) DE GB
(43) 09.02.2000
(86) DE 97/02225 27.09.1997
(87) WO 98/48435 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 29707302 U
- DREHSCHALTER MIT TASTFUNKTION
 - ROTARY SWITCH WITH KEYING FUNCTION
 - COMMUTATEUR TOURNANT A FONCTION DE TOUCHE
- (73) ELMA Electronic AG, Hofstrasse 93, 8620 Wetzikon, CH
- (72) GESSNER, Heinz, CH-8335 Hittnau, CH
- (74) Heinen, Detlef, Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H01H 9/06** (11) **0 732 714 B1**
H01H 9/52
- (25) De (26) De
(21) 96102959.2 (22) 28.02.1996
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 DE 19508925
- Elektrischer Schalter, insbesondere für Elektrohandwerkzeuge
 - Electrical switch, in particular for electrical hand tools
 - Commutateur électrique, notamment pour outils à main électrique
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Schäffeler, Alois, 78549 Spaichingen, DE
Geiger, August, 78607 Talheim, DE
Müller, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 9/52 → (51) H01H 9/06

H01H 25/06 → (51) H01H 5/02

H01H 27/00 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01H 37/54** (11) **0 966 014 B1**
H01H 1/50
- (25) De (26) De
(21) 99104241.7 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827113
- Temperaturabhängiger Schalter mit Stromübertragungsglied
 - Thermally actuated switch having a current conducting member
 - Interrupteur à commande thermique avec élément de transfert de courant

- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
- (72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **0 946 956 B1**
A61N 1/08
- (25) En (26) En
(21) 97948617.2 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22315 08.12.1997
(87) WO 98/27566 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 770629
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLER-DIAGNOSE EINES RELAIS
 - METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING RELAY FAILURE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DEFAILLANCE DE RELAIS
- (73) Physio-Control Manufacturing Corporation, 11811 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) YERKOVICH, Daniel, Snohomish, WA 98290, US
VINCENT, Stephen, T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 036 400 B1**
H01H 83/12
- (25) De (26) De
(21) 98963370.6 (22) 23.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03451 23.11.1998
(87) WO 99/30339 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754072
- SCHALTGERÄTEEINHEIT AUS EINEM SCHALTGERÄT UND ANGEKOPPELTEM VOREILENDEM HILFSSCHALTER
 - SWITCHGEAR UNIT CONSISTING OF A SWITCHING DEVICE AND A COUPLED LEADING AUXILIARY SWITCH
 - UNITE APPAREIL DE COMMUTATION COMPRENANT UN APPAREIL DE COMMUTATION ET UN COMMUTATEUR AUXILIAIRE A AVANCE DE PHASE ACCOUPLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREIMUTH, Michael, D-92242 Hirschau, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 036 401 B1**
H01H 83/12
- (25) De (26) De
(21) 98963371.4 (22) 23.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03452 23.11.1998
(87) WO 99/30340 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754071
- SCHALTGERÄTEEINHEIT MIT VOREILENDEM HILFSSCHALTER
 - SWITCHGEAR UNIT WITH LEADING AUXILIARY SWITCH
 - UNITE APPAREIL DE COMMUTATION AVEC COMMUTATEUR AUXILIAIRE A AVANCE DE PHASE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREIMUTH, Michael, D-92242 Hirschau, DE

H01H 83/12 → (51) H01H 71/46

- H01J 1/32** → (51) H01J 43/12
- (51) **H01J 9/02** (11) **0 714 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308463.9 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 29131094
- Verfahren zum Herstellen eines Substrates für eine Elektronenquelle und eines damit versehenen Bilderzeugungsgerätes
 - Method of producing a substrate for an electron source and method of producing an image-forming apparatus provided with the substrate
 - Procédé de production d'un substrat pour une source d'électrons et d'un appareil de formation d'images pourvu du substrat
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Yoshihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Tetsuya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- H01J 43/10** → (51) H01J 43/12
- (51) **H01J 43/12** (11) **0 714 117 B1**
H01J 43/10 H01J 1/32
- (25) En (26) En
(21) 95308117.1 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 24.11.1994 JP 29007094
- Photovervielfacher
 - Photomultiplier
 - Photomultiplicateur
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suyama, Motohiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Muramatsu, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Oishi, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ishikawa, Yoshitaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Koei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 61/42** (11) **0 992 060 B1**
H01J 65/00 H01J 65/04
- (25) De (26) De
(21) 99945733.6 (22) 09.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) DE 99/01094 09.04.1999
(87) WO 99/54915 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817477
- LEUCHTSTOFFLAMPE MIT AUF DIE GEOMETRISCHE ENTLADUNGSVERTEILUNG ABGESTIMMTER LEUCHTSTOFFSCHICHT-DICKE
 - FLUORESCENT LAMP WITH LUMINESCENT MATERIAL LAYER THICKNESS ADAPTED TO THE GEOMETRICAL DISCHARGE DISTRIBUTION
 - TUBE FLUORESCENT AVEC EPAISSEUR DE COUCHE DE LA SUBSTANCE FLUORESCENTE ADAPTEE A LA REPARTITION GEOMETRIQUE DES DECHARGES

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) LECHER, Reinhard, D-86633 Neuburg, DE
SCHWEIZER, Hermann, D-86356 Neusäss, DE
SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE

H01J 65/00 → (51) H01J 61/42

H01J 65/04 → (51) H01J 61/42

H01L 21/033 → (51) H01L 21/225

- (51) **H01L 21/205** (11) **0 712 150 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95202796.9 (22) 26.10.1988
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.05.1996
- (30) 26.10.1987 US 113565
- (54) • *Sublimationsanwachsen von Siliziumkarbideinkristallen*
• *Sublimation growth of silicon carbide single crystals*
• *Croissance de monocristaux de carbure de silicium par sublimation*
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) Davis, Robert F., North Carolina 27607-3501, US
Hunter, Charles Eric, Durham, North Carolina 27707, US
Carter, Calvin H., Jr., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 01201980.8 / 1 143 493
- (62) 88910210.9 / 0 389 533

H01L 21/208 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/225** (11) **0 852 062 B1**
- H01L 21/033 H01L 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 96943845.6 (22) 28.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) DE 96/01598 28.08.1996
- (87) WO 97/11481 1997/14 27.03.1997
- (30) 18.09.1995 DE 19534574
- (54) • *DOTIERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOÜBERGÄNGEN IN HALBLEITER-SUBSTRATEN*
• *DOPING PROCESS FOR PRODUCING HOMOJUNCTIONS IN SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE DOPAGE POUR LA PRODUCTION D'HOMOJONCTIONS DANS DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHINDLER, Roland, D-79102 Freiburg, DE
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 780 888 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96119052.7 (22) 27.11.1996
- (84) AT DE FR GB IE IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 DE 19548056

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gateelektrode für eine MOS-Struktur*

- *Method of manufacturing a gate electrode for a MOS structure*
- *Méthode de fabrication d'une électrode de porte pour une structure MOS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Lustig, Bernhard, Dr., 81737 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/78

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 690 487 B1**
- H01L 21/3105 H01L 27/115
- G11C 16/02 C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 95303595.3 (22) 26.05.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (30) 03.06.1994 US 253771
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxydschichten*
• *Methods for forming oxide films*
• *Procédé pour former des films d'oxyde*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, U.S.A.
- (72) Wristers, Dirk J., Austin, Texas 78728, US
Kwong, Dim-Lee, Austin, Texas 78758, US
Fulford, Jim H., Jr., Austin, Texas 78748, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/3205

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 600 303 B1**
- H01L 21/82 H01L 21/316
- C23C 14/34 C23C 14/08
- (25) En (26) En
- (21) 93118535.9 (22) 18.11.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.1994
- (30) 01.12.1992 JP 32157092
01.12.1992 JP 32157292
01.12.1992 JP 32157392
10.12.1992 JP 33027092

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Dünnschicht*
• *Method for fabrication of dielectric thin film*
• *Procédé pour fabriquer une couche mince diélectrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Shigenori, Gose-shi, Nara 639-22, JP
Komaki, Kazuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kamada, Takeshi, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
Kitagawa, Masatoshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Deguchi, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
Takayama, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564, JP
Hirao, Takashi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01L 21/3205 → (51) H01L 27/115

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/56 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 805 486 B1**
- H01L 21/56
- (25) En (26) En
- (21) 97302752.7 (22) 22.04.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 05.11.1997
- (30) 01.05.1996 US 641585
- (54) • *Bondverfahren für integrierte Schaltung*
• *Integrated circuit bonding method*
• *Procédé de liaison d'un circuit intégré*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US
Greenberg, Lawrence Arnold, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/78** (11) **0 675 536 B1**
H01L 21/304

- (25) En (26) En
- (21) 95301883.5 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.1995
- (30) 31.03.1994 US 220771
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung*
• *Process for fabricating an integrated circuit*
• *Procédé pour la fabrication d'un circuit intégré*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US
Kossives, Dean Paul, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/82 → (51) H01L 21/3205

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8249 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 23/31** (11) **0 684 644 B1**
- H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 95108029.0 (22) 24.05.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.11.1995
- (30) 25.05.1994 JP 11085794
- (54) • *Herstellungsverfahren einer mit Anschlusshöckern versehenen Halbleiteranordnung vom Filmträgertyp*
• *Method for manufacturing bump leaded film carrier type semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur du type à bande de support avec plots de connexion*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kata, Keiichiro, Tokyo, JP
Matsuda, Shuichi, Tokyo, JP
Hagimoto, Eiji, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (60) 99115292.7 / 0 959 499

(51) **H01L 23/495** (11) **0 907 966 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97929127.5 (22) 19.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (86) DE 97/01273 19.06.1997
- (87) WO 98/00867 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 DE 19626087
- (54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) POHL, Jens, D-93170 Bernhardswald, DE
GOLZ, Bruno, D-82287 Jesenwang, DE
WIDNER, Harald, D-93326 Abensberg, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/31

H01L 23/498 → (51) H01R 12/24

- (51) **H01L 27/06** (11) **0 715 356 B1**
H01L 29/08 H01L 21/8249
- (25) En (26) En
- (21) 95308620.4 (22) 30.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.1996
- (30) 30.11.1994 KR 9432135
- (54) • *Bipolartransistor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Bipolar transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor bipolaire et procédé de fabrication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Kim, Young-Ok, Yongin-gun, Kyunki-do, KR
Lee, Soo-Cheol, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/102 → (51) G11C 11/56

H01L 27/105 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 563 879 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93105240.1 (22) 30.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1993
- (30) 30.03.1992 JP 7448592
- (54) • *Halbleiter-Speicherbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor memory device and method of fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur à mémoire et son procédé de manufacture*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kohyama, Yusuke, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 762 502 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96115377.2 (22) 17.08.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 19.08.1989 JP 21342689
20.03.1990 JP 7000690

- (54) • *Layout einer DRAM-Zellen-Matrix*
• *DRAM cell array layout*
• *Disposition de réseau de cellules DRAM*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Ema, Taiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hashimoto, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 90309036.3 / 0 428 247

- (51) **H01L 27/112** (11) **0 864 177 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96946022.9 (22) 28.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (86) DE 96/02287 28.11.1996
- (87) WO 97/20337 1997/24 05.06.1997
- (30) 28.11.1995 DE 19544327
- (54) • *FESTWERT-SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *READ-ONLY MEMORY CELL ARRAY AND METHOD FOR THE FABRICATION THEREOF*
• *GROUPEMENT DE CELLULES DE MEMOIRE MORTE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLOSE, Helmut, Ponghupsie, NY 12603, US
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 714 133 B1**
H01L 21/8247 H01L 27/105
- (25) It (26) En
- (21) 94830544.6 (22) 24.11.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.1996
- (54) • *Integrierte EEPROM-Schaltung mit reduziertem Substrat-Effekt und Zwei-Wannen-Herstellungsverfahren hiervon*
• *EEPROM integrated device with reduced body effect and twin-well manufacturing process thereof*
• *Circuit intégré de type EEPROM ayant un effet de substrat réduit et procédé à double-puits de sa fabrication*

- (73) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Vajana, Bruno, I-24100 Bergamo, IT
Baldi, Livio, I-20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 905 786 B1**
H01L 21/3205
- (25) De (26) De
- (21) 98117940.1 (22) 22.09.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 DE 19743268
- (54) • *Kondensator mit einer Barriereschicht aus einem Übergangsmetall Phosphid, -Arsenid oder -Sulfid*
• *Capacitor having a barrier layer of transition metal phosphide, arsenide, or sulphide*
• *Condensateur ayant une couche de barrière d'un phosphure, d'un arsénure, ou d'un sulfure d'un métal de transition*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hintermaier, Frank, 81373 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 905 786 B1**
H01L 21/3205
- (25) De (26) De
- (21) 98117940.1 (22) 22.09.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 DE 19743268
- (54) • *Kondensator mit einer Barriereschicht aus einem Übergangsmetall Phosphid, -Arsenid oder -Sulfid*
• *Capacitor having a barrier layer of transition metal phosphide, arsenide, or sulphide*
• *Condensateur ayant une couche de barrière d'un phosphure, d'un arsénure, ou d'un sulfure d'un métal de transition*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hintermaier, Frank, 81373 München, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 27/115** → (51) H01L 21/316
- H01L 29/08** → (51) H01L 27/06
- H01L 29/205** → (51) H01L 33/00

H01L 29/207 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 29/786** (11) **0 871 227 B1**
H01L 21/336 G02F 1/136
- (25) En (26) En
- (21) 98106371.2 (22) 07.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (30) 08.04.1997 JP 8856397
- (54) • *Herstellungsmethode eines Dünnfilm-Transistors*
• *Method of manufacturing a thin film transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor à couches minces*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Furata, Mamoru, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 21/225

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 685 892 B1**
H01L 21/208
- (25) En (26) En
- (21) 95303696.9 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 31.05.1994 JP 11799994
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer lichtemittierenden Diode*
• *Method for producing light-emitting diode*
• *Procédé pour la fabrication d'une diode émettrice de lumière*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Umeda, Hiroshi, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Harada, Masamichi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Arai, Yasuhiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 739 043 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96106644.6 (22) 02.08.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 20.08.1992 US 932754
- (54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode electroluminescente*

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Harrah, Shane, Menlo Park, CA 94025, US
Smith, Trevor J., Nevada City, CA 95959, US
Uebbing, John, Palo Alto, CA 94306, US
Fajardo, Thomas, Santa Clara, CA 95050, US
Kreger, Jerry D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 739 043 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96106644.6 (22) 02.08.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 20.08.1992 US 932754
- (54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode electroluminescente*

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Harrah, Shane, Menlo Park, CA 94025, US
Smith, Trevor J., Nevada City, CA 95959, US
Uebbing, John, Palo Alto, CA 94306, US
Fajardo, Thomas, Santa Clara, CA 95050, US
Kreger, Jerry D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 778 625 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97102514.3 (22) 25.11.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Harrah, Shane, Menlo Park, CA 94025, US
Smith, Trevor J., Nevada City, CA 95959, US
Uebbing, John, Palo Alto, CA 94306, US
Fajardo, Thomas, Santa Clara, CA 95050, US
Kreger, Jerry D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (30) 25.11.1991 JP 30907191
17.06.1992 JP 15787892
18.06.1992 JP 15924292
- (54) • *Lichtemittierende Diode mit baumartiger Oberflächen-elektrode*
• *Light-emitting diode having a surface electrode of a tree like form*
• *Diode électroluminescente comportant une électrode de surface en forme d'arbre*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Watanabe, Masanori, Nara-shi, Nara-ken, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, Kashiwara-shi, Nara-ken, JP
Nakatsu, Hiroshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Takeoka, Tadashi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Osamu, Nara-shi, Nara-ken, JP
Sasaki, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 92310770.0 / 0 544 512

(51) **H01L 33/00** (11) **0 881 666 B1**
H01L 29/205 H01L 29/207
(25) En (26) En
(21) 98109371.9 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 13540697

- (54) • *P-typ Stickstoff-Verbindungshalbleiter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *P-type nitrogen compound semiconductor and method of manufacturing same*
• *Composé semiconducteur contenant de l'azote et procédé de sa fabrication*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Asatsuma, Tsunenori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yanashima, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyajima, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 41/18** (11) **0 822 602 B1**
H01L 41/20
(25) De (26) De
(21) 97112532.3 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 DE 19631026

- (54) • *Vorrichtung zur Verformung einer Trägerstruktur mittels elektrischer oder magnetischer Effekte*
• *Device for the deformation of a support by electric or magnetic effects*
• *Dispositif pour la déformation d'un support par un effet électrique ou magnétique*

- (73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, D-81663 München, DE
- (72) Bansemir, Horst, Dr., 81825 München, DE
- (74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Rights (FTP/M), 81663 München, DE

H01L 41/20 → (51) H01L 41/18
H01M 2/02 → (51) H01M 10/12
H01M 2/18 → (51) H01M 10/12

(51) **H01M 4/24** (11) **0 975 034 B1**
H01M 4/30 H01M 10/24
H01M 4/66

- (25) Es (26) En
(21) 98500122.1 (22) 24.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer negativen Elektrode für alkalische Speicherbatterien und so hergestellte Elektrode*
• *Procedure for the manufacture of negative electrodes for alkaline storage batteries and electrode so obtained*
• *Procédé de fabrication d'une électrode négative pour accumulateurs alcalins et électrode ainsi obtenue*

(73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES

(72) Chacon Guadalupe, Joaquin, 28806 Alalpardo (Madrid), ES
Soria Garcia-Ramos, Maria Luisa, 28033 Madrid, ES
Trinidad Lopez, Franciso, 28804 Alcala de Henares (Madrid), ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H01M 4/30 → (51) H01M 4/24

H01M 4/50 → (51) H01M 10/40

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/64** (11) **0 964 465 B1**
H01M 4/70 B21D 28/26
B21D 28/36 B26F 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 97942236.7 (22) 03.10.1997

(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 15.12.1999

- (86) JP 97/03543 03.10.1997
- (87) WO 98/15021 1998/14 09.04.1998
- (30) 03.10.1996 JP 26301196

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENSUBSTRATS UND BATTERIE ELEKTRODENSUBSTRAT*

- *METHOD OF MANUFACTURING BATTERY ELECTRODE SUBSTRATE AND BATTERY ELECTRODE SUBSTRATE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'ELECTRODE POUR BATTERIE, ET SUBSTRAT AINSI OBTENU*

(73) KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD., 15-27, Mitsuyaminami 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) SUGIKAWA, Hirofumi, Osaka-fu 560-0045, JP

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01M 4/66 → (51) H01M 4/24

H01M 4/70 → (51) H01M 4/64

H01M 6/12 → (51) H01M 10/12

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 10/04 → (51) H01M 10/12

H01M 10/04 → (51) H01M 10/48

(51) **H01M 10/12** (11) **1 038 329 B1**
H01M 2/18 H01M 6/12
H01M 10/04 H01M 2/02

- (25) En (26) En
(21) 99932835.4 (22) 02.07.1999

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

(43) 27.09.2000
(86) EP 99/04716 02.07.1999

(87) WO 00/04601 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 EP 98202387

- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01M 10/24 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 10/40** (11) **1 049 189 B1**
H01M 4/50 H01M 4/62

- (25) En (26) En
(21) 00301723.3 (22) 03.03.2000

(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000

(30) 28.04.1999 JP 12185799

- (54) • *Lithium-Ionen-Batterie*
• *Lithium-ion battery*
• *Accumulateur aux ions lithium*

(73) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) Nakai, Kenji, Uji-shi, Kyoyo 622-0042, JP
Nakano, Takeshi, Shin-Kobe Elec. Machinery Co., Ltd, Osato-gun, Saitama 369-0200, JP

Hironaka, Kensuke, Daia Palace BW 221, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
Higashimoto, Koji, Nabari-shi, Mie 518-0473, JP

Hara, Kenji, Ueno-shi, Mie 518-0818, JP
Suzuki, Katsunori, Nabari-shi, Mie 518-0646, JP

Iguchi, Tomohiro, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01M 10/48** (11) **0 958 634 B1**
H01M 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97924061.1 (22) 07.05.1997

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

(43) 24.11.1999
(86) FR 97/00818 07.05.1997

(87) WO 97/42677 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 FR 9605881

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTELLIGENTEN ZELLEN- ODER AKKUMULATORELEMENTES*
• *METHOD FOR MAKING A SMART BATTERY GENERATOR CELL*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GENERATEUR ELEMENTAIRE DE PILE OU D'ACCUMULATEUR INTELLIGENT*

(73) TECHNOPUCE INTERNATIONAL, 12 bis rue Marquise du Chatelet, 54300 Luneville, FR

(72) LEMAIRE, Philippe, F-54130 Dommarthemont, FR
LEMAIRE, Gérard, F-54000 Nancy, FR

LORELLE, Patrick, F-88100 Saint Dié, FR
LIMPAS, Alain, F-54520 Laxou, FR

- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H01P 1/185** (11) **0 684 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107926.8 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 24.05.1994 JP 10953994
(54) • 180-Grad Phasenschieber
• 180-degree phase shifter
• Déphaseur-180 degrés
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inami, Kazuyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Kasahara, Michiaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawano, Hazime, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Muroi, Kohichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **H01Q 25/00** (11) **0 624 919 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94901018.5 (22) 30.11.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1994
(86) JP 93/01740 30.11.1993
(87) WO 94/13031 1994/13 09.06.1994
(30) 01.12.1992 JP 32210292
01.12.1992 JP 32210892
14.12.1992 JP 33325992
24.12.1992 JP 34479892
(54) • VORRICHTUNG MIT MEHRSTRAHLANTENNE
• MULTI-BEAM ANTENNA APPARATUS
• APPAREIL A ANTENNE MULTILOBE
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) KJIMA, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
YAMADA, Yoshihide, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
EBINE, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
KURAMOTO, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01R 4/38** (11) **0 802 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106214.6 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 US 15613
(54) • Elektrische Klemme und Verfahren
• Electrical clip and method
• Borne de connexion électrique et procédé
- (73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) Chauquet, Jacques, Ayse-Bonneville, FR
Fuchs, Jean Claude, L'Etrat 42580, FR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01R 4/68** (11) **1 034 581 B1**
H02G 15/34
(25) En (26) En
(21) 98961238.7 (22) 30.11.1998
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07742 30.11.1998
(87) WO 99/28994 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 GB 9725321
(54) • ENERGIEINDUKTIONSVORRICHTUNG
• A POWER INDUCTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INDUCTION ELECTRIQUE
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) CARSTENSEN, Peter, S-141 42 Huddinge, SE
WINKLER, Dag, S-431 68 Mölndal, SE
SASSE, Christian, S-724 64 Västerås, SE
LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **H01R 12/08** (11) **0 713 612 B1**
H01R 12/38 H01R 12/24
(25) En (26) En
(21) 94927911.1 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(86) US 94/08878 08.08.1994
(87) WO 95/05015 1995/08 16.02.1995
(30) 09.08.1993 KR 1519293
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, PO Box 2060, 5222 AV-S-Hertogenbosch, NL
- (72) LEE, Hyoung, Ku, Songpa-ku Seoul, KR
- (74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 718 930 B1**
H01R 12/22 H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 95308836.6 (22) 06.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 361928
(54) • Schaltungsanordnung einer Rückwandleiterplatte für eine elektrische Ausrüstung
• Backplane arrangement for electrical equipment
• Configuration d'une face arrière pour appareil d'électrique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Siroky, John Allen, Gahanna, Ohio 43230, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H01R 12/20** (11) **0 708 504 B1**
H01R 13/26
(25) En (26) En
(21) 95307450.7 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 JP 28134494
(54) • Oberflächenmontierter Verbinder
• Surface mount connector
• Connecteur à monter sur une surface
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Hashimoto, Shinichi, Tokyo, JP
Fujiura, Yoshitsugu, Tokyo, JP
-
- (74) Warren, Francis Charles, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 12/22** (11) **0 974 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910510.1 (22) 24.03.1998
(84) FR GB SE
(43) 26.01.2000
(86) US 98/05621 24.03.1998
(87) WO 98/45907 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 831593
(54) • BEWEGLICH GEFÜHRTER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND METHODE
• FLOATING GUIDED CONNECTOR AND METHOD
• CONNECTEUR GUIDE FLOTTANT ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (73) ERICSSON INC., One Triangle Park, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) REIER, Bart, Raleigh, NC 27612, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01R 12/22** → (51) H01R 12/16
-
- (51) **H01R 12/24** (11) **0 881 719 B1**
H01L 23/498 H05K 1/00
(25) De (26) De
(21) 98105463.8 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722006
(54) • Elektrische Verbindung eines beweglich angeordneten elektrischen Bauteils mit einem flexiblen elastischen Leiterbahnträger
• Electrical connection between a movable electrical component and a flexible, elastic strip conductor carrier
• Connexion électrique d'un composant électrique et un substrat flexible, élastique pour pistes conductives
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
FREUDENBERG, Carl, Höherweg 2-4, D-69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (72) Gartner, Bernhard, 70597 Stuttgart, DE
Schnell, Matthias, 73650 Winterbach, DE
Wolke, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
Schaefer, Peter, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
Steinmann, Hans-Erich, 64668 Rimbach, DE
Trogisch, Günter, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE
-
- H01R 12/24** → (51) H01R 12/08
-
- H01R 12/38** → (51) H01R 12/08
-
- H01R 13/26** → (51) H01R 12/20
-
- (51) **H01R 13/40** (11) **0 735 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104477.3 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 9771895
(54) • Klemme für einen elektrischen Anschluss und Verbinder mit Mitteln zum Halten
• Electrical terminal and connector with improved retention means
• Pince pour connexion électrique et connecteur avec moyens de rétention
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Aihara, Shinichi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/44 → (51) G06F 3/02

H01R 13/516 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/52** (11) **0 932 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911691.0 (22) 15.10.1997
(84) DE IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18411 15.10.1997
(87) WO 98/16975 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 733059
(54) • *ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *SEALED ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ETANCHE*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) SELF, Daines, M., Jr., Oak Ridge, NC 27310, US
TRULL, Michael, P., Winston-Salem, NC 27127, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/595 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/622** (11) **0 947 035 B1**
H01R 13/595 H01R 13/516
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950168.9 (22) 21.10.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 06.10.1999
(86) FR 98/02250 21.10.1998
(87) WO 99/21249 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 FR 9713231
(54) • *ABNEHMBARES HINTERES KUPPLUNGSTEIL FÜR EINEN VERBINDER Z.B. ELEKTRISCHEN RUNDSTECKVERBINDER*
• *REMOVABLE REAR CONNECTION FOR CONNECTOR SUCH AS A CIRCULAR ELECTRIC CONNECTOR*
• *RACCORD ARRIERE AMOVIBLE POUR UN CONNECTEUR TEL QU'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE CIRCULAIRE*
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
(72) RUFFEL, Régis, F-11000 Carcassonne, FR
TOURNIER, Gilles, F-31490 Leguevin, FR
DARDENNE, Marie-Thérèse, F-31770 Colomiers, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 012 921 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 98940488.4 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) IB 98/01398 09.09.1998
(87) WO 99/14825 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 EP 97115945
15.10.1997 EP 97117806
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINES VERBINDERS*
• *CONNECTOR LOCKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BLOCAGE POUR CONNECTEUR*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) ANNOKKEE, Willem, Robert, NL-5241 JW Rosmalen, NL
VAN TILBURG, Cornelis, NL-5223 HV 's-Hertogenbosch, NL

UIJN, Jacobus, Nicolaas, NL-5684 CW Best, NL
VERSTIJNEN, Renoldus, Jacobus, Joseph, Maria, NL-5283 NM Bostel, NL
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/629** (11) **1 068 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917912.0 (22) 29.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02162 29.03.1999
(87) WO 99/50936 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 IT T0980287
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT*
• *ELECTRIC CONNECTING UNIT*
• *UNITE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A., Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/631 → (51) H01R 13/74

H01R 13/639 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/646** (11) **0 795 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104274.2 (22) 13.03.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 US 615666
(54) • *Steckverbinder für ein Koaxialkabel und Verfahren zur Montage des Steckverbinders auf dem Ende eines Koaxialkabels.*
• *Connector for a coaxial cable and method of securing such a connector onto an end of a coaxial cable.*
• *Connecteur pour câble coaxial et procédé d'assemblage du connecteur au câble.*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Skopic, Albert David, York, Pennsylvania 17402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **0 752 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304671.9 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 03.07.1995 US 497969
(54) • *Polaritätsempfindliche Schutzvorrichtung*
• *Polarity-sensitive protector device*
• *Dispositif de protection sensible à la polarité*
(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Figueiredo, Antonio Albino, Belleville, New Jersey 07109, US
Kane, Adam Stuart, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 13/74** (11) **0 821 446 B1**
H01R 13/631
(25) En (26) En
(21) 97201924.4 (22) 23.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 19629594

(54) • *Zweistückige elektrische Verbindung*
• *Two-part electrical coupling*
• *Accouplement électrique en deux parties*
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Zakrzewski, Michael, 47809 Krefeld, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01R 24/14** (11) **0 805 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302115.7 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640387
(54) • *Abgeschirmter Bananenstecker mit doppelter Hülle und Eingangsbuchse*
• *Shielded banana plug with double shroud and input receptacle*
• *Fiche banane blindée avec double enveloppe et boîtier de réception*
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Harder, Piet, 7622 EW Borne, NL
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 3/042 → (51) H01S 3/0941

(51) **H01S 3/0941** (11) **0 798 827 B1**
H01S 3/042
(25) En (26) En
(21) 97105294.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7265996
(54) • *Laserdiodenangeregter Festkörperlaser oder -verstärker*
• *Diode laser excitation solid-state laser or amplifier*
• *Laser ou amplificateur à état solide avec excitation par diodes laser*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Fujikawa, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/101** (11) **0 765 015 B1**
H01S 5/06 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 96113249.5 (22) 19.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 JP 23941195
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Antrieb für optische Platte*
• *Semiconductor laser device and optical disk drive*
• *Dispositif laser à semi-conducteur et entraînement pour disque optique*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kimura, Katsuhiko, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Saegusa, Shozo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Muranishi, Masaru, Hachioji-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01S 5/06 → (51) H01S 3/101

- (51) **H02B 1/26** (11) **0 779 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402525.8 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514867
(54) • *Sicherheitskupplungsanordnung für eine Mehrheit von elektrischen, modularen Geräten*
• *Safety-connecting system for an assembly of electrical, modular apparatuses*
• *Système d'accouplement de sécurité pour un ensemble d'appareils électriques modulaires*
- (73) HAGER ELECTRO S.A., Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
- (72) Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Roizzati, Jean-Marie, 67210 Obernai, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02B 1/32** (11) **0 743 728 B1**
H02B 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410039.0 (22) 02.05.1996
(84) BE DE ES GB GR IT PT
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 FR 9506072
(54) • *Gehäuse eines elektrischen Gerätes*
• *Cabinet for electrical apparatus*
• *Coffret d'appareillage électrique*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Balaud, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Dalla Costa, Thierry, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bourbon, Manuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Martinotti, Patrice, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Scc. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02B 1/42 → (51) H02B 1/32

- (51) **H02B 11/127** (11) **1 072 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945737.7 (22) 31.03.1999
(84) DE ES
(43) 31.01.2001
(86) DE 99/01061 31.03.1999
(87) WO 99/54974 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817939
(54) • *TRENNERKONTAKT-ANTRIEBSEINRICHTUNGEN FÜR SCHALTANLAGEN DER ENERGIEVERSORGUNG UND -VERTEILUNG*
• *DISCONNECTOR CONTACT DRIVE DEVICES FOR SWITCHING INSTALLATIONS WHICH SUPPLY AND DISTRIBUTE POWER*
• *UNITES DE COMMANDE A CONTACTS DE RUPTURE POUR INSTALLATIONS DE COMMUTATION D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION D'ENERGIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖTTCHER, Martin, D-10587 Berlin, DE
KAMPF, Marcus, D-12159 Berlin, DE

- (51) **H02B 15/00** (11) **0 800 248 B1**
H05K 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400696.7 (22) 27.03.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 FR 9604191

- (54) • *Hochspannungsgerätesteuervorrichtung mit einer Übersichtsanzeigeanordnung*
• *Control device for high voltage apparatus containing synoptic means*
• *Dispositif de commande d'appareillage haute tension comportant un agencement synoptique*
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Marmonier, Jean, 73100 Aix Les Bains, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H02G 3/04 → (51) F16L 3/11

- (51) **H02G 3/10** (11) **0 911 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402593.2 (22) 19.10.1998
(84) DE ES IT
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 FR 9713110
(54) • *Montageadapter für nichtquadratisch geformtes elektrisches Apparat*
• *Mounting adapter for non square shaped electrical apparatus*
• *Adaptateur de montage pour appareil électrique à contour non carré*
- (73) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
- (72) Albert, Christophe, 60700 Pont Sainte Maxence, FR
Thirouin, Stéphane, 75015 Paris, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 11/02** (11) **0 965 157 B1**
B65H 75/38
(25) De (26) De
(21) 98916892.7 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01309 06.03.1998
(87) WO 98/39829 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 29704035 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME BZW. ZUM VERSTAUEIN EINES KABELS*
• *DEVICE FOR TAKING-UP OR STOWING A CABLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE LOGER UN CABLE*
- (73) Manfred Fladung GmbH, Heimbach 26, 63776 Mömbris, DE
- (72) FLADUNG, Manfred, D-63776 Mömbris, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H02G 15/34 → (51) H01R 4/68

- (51) **H02J 3/01** (11) **0 742 631 B1**
H02M 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410048.1 (22) 07.05.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 FR 9505806
(54) • *Filteranordnung*
• *Filtering device*
• *Dispositif de filtrage*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) Bettega, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Wang, Miaoxin, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Scc. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02J 13/00** (11) **0 939 998 B1**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 97926289.6 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 08.09.1999
(86) NO 97/00141 04.06.1997
(87) WO 97/47066 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 NO 962332
(54) • *TEMPERATUR- UND ZEITSTEUERUNG FÜR ELEKTRISCHES HEIZGERÄT*
• *TEMPERATURE AND TIME CONTROL OF ELECTRICAL HEATING DEVICE*
• *COMMANDE DE TEMPERATURE ET DE TEMPS D'APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
- (73) Elink AS, P.O. Box 135, 5062 Bones, NO
(72) Ovrebo, Kjell, N-0751 Oslo, NO
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H02K 1/27 → (51) H02K 21/04

- (51) **H02K 3/12** (11) **0 923 187 B1**
H02K 15/00
(25) En (26) En
(21) 98123192.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 JP 36206397
21.04.1998 JP 12834198
07.05.1998 JP 12477698
25.05.1998 JP 14300998
(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for a vehicle*
• *Alternateur de véhicule automobile*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H02K 3/40** (11) **0 858 690 B1**
H02K 3/48
// H02K41/02
(25) De (26) De
(21) 96934707.9 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04495 16.10.1996
(87) WO 97/16881 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540442
20.05.1996 DE 19620222
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MANTELS EINER LEITUNG MIT EINEM ERDLEITER*
• *DEVICE FOR CONNECTING THE ELECTRICALLY CONDUCTING JACKET OF A LINE TO AN EARTH LEAD*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE ENVELOPPE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE D'UN CABLE AVEC UN FIL DE MASSE*
- (73) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE

ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) FUNKEN, Peter, D-50226 Frechen, DE
HEINEN, Karl-Hans, D-50765 Köln, DE
VOGT, Jürgen, D-36132 Eiterfeld, DE
V. KUEPACH, Hermann, D-84036 Landshut, DE
LÖSER, Friedrich, D-85521 Riemerling, DE
(74) Schaumburg, Thoënes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H02K 3/48 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 3/51** (11) **0 802 609 B1**
H02K 15/00 B65H 81/02
(25) De (26) De
(21) 97810237.4 (22) 16.04.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615189
30.08.1996 DE 19635295
(54) • *Bandage für Wickelköpfe von Läufem elektrischer Maschinen und Verfahren zur Herstellung von Bandagen für Wickelköpfe*
• *Bandage for the winding heads of electrical machine rotors and process to manufacture bandages for the winding heads*
• *Bondage des têtes de bobines de rotor de machines électriques et procédé de fabrication des bondages de têtes de bobines*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Heil, Werner, 5242 Lupfig, CH
Mallick, Vishal, Dr., 5413 Birnenstorf, CH
Meynard, François, Dr., 1256 Toindex, CH
Parfrey, Karl, 5408 Ennebaden, CH
Prenner, Herbert, Dr., 5413 Birnenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H02K 7/06** (11) **0 865 144 B1**
H02K 57/00
(25) En (26) En
(21) 97104248.6 (22) 13.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(54) • *Betätigungsgerät mit Dauermagneten*
• *Driving apparatus with permanent magnets*
• *Appareil de commande à aimants permanents*
(73) Uchiyama, Fumio, 1-1387, Yokoya, Sunami-cho, Motosu-gun, Gifu-ken 501-03, JP
I.G.S. Ltd, Co., 385-46, Hirui-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-22, JP
(72) Uchiyama, Fumio, Motosu-gun, Gifu-ken501-03, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02K 15/00 → (51) H02K 3/12

H02K 15/00 → (51) H02K 3/51

(51) **H02K 21/04** (11) **0 978 161 B1**
H02K 1/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921549.6 (22) 16.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) FR 98/00771 16.04.1998
(87) WO 98/48502 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 FR 9705030
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERBESSERTER DOPPELREGUNG*
• *IMPROVED ELECTRICAL MACHINE WITH DOUBLE EXCITATION*

• *MACHINE ELECTRIQUE A DOUBLE EXCITATION PERFECTIONNEE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LUCIDARME, Jean, F-91700 Saint Geneviève des Bois, FR
BEN AHMED, Abdelhamid, F-94100 Saint Maur, FR
GABSI, Mohammed, F-94230 Cachan, FR
MULTON, Bernard, F-35200 Rennes, FR
SANTANDER, Eduardo, F-94320 Thiais, FR
HOANG, Emmanuel, F-75001 Paris, FR
LECRIVAIN, Michel, F-94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 57/00 → (51) H02K 7/06

H02M 1/12 → (51) H02J 3/01

(51) **H02M 3/07** (11) **0 836 268 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830521.9 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(54) • *Verbesserte positive Ladungspumpe*
• *Improved positive charge pump*
• *Pompe à charge positive améliorée*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ghilardelli, Andrea, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana (Udine), IT
Ghezzi, Stefano, 24048 Treviolo (Bergamo), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H02M 3/155 → (51) H05K 7/20

(51) **H02M 3/335** (11) **0 925 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942426.4 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) US 97/16096 10.09.1997
(87) WO 98/11657 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713380
(54) • *SCHALTNETZTEIL-STEUERSCHALTUNG*
• *A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR ALIMENTATION A DECOUPAGE*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) SHUTTS, Bruce, Wayne, Westfield, IN 46074, US
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **0 797 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400614.0 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603617
(54) • *Verfahren zur Korrektur von nichtlinearen Verzerrungen in einem Verstärker und ein solches Verfahren verwendenden Funksenders*
• *Method for correcting non-linear distortion of an amplifier and radio transmitter using such method*
• *Procédé pour corriger des non-linéarités d'un amplificateur, et émetteur radio mettant en oeuvre un tel procédé*

(73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
(72) Schnabl, Gottfried, 89073 Ulm, DE
Peltier, Jacques, 75014 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H03G 7/00** (11) **0 692 869 B1**
G10H 1/16

(25) En (26) En
(21) 95304245.4 (22) 19.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 US 276677
(54) • *Leistungsverstärker mit Steuerung des Begrenzungspegels*
• *Power amplifier with clipping level control*
• *Amplificateur de puissance avec commande de niveau d'écrêtage*
(73) Peavey Electronics Corp., 711 A Street, Meridian Mississippi 39301, US
(72) Sondermeyer, Jack C., Meridian, MS 39301, US
Brown, James W., Sr., Meridian, MS 39305, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03G 9/02 → (51) G11B 20/24

(51) **H03H 7/01** (11) **0 732 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103738.9 (22) 09.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509644
(54) • *Filterschaltung*
• *Filter circuit*
• *Circuit de filtrage*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Düllberg, Gerald, 58636 Iserlohn, DE
Armbruster, Veit, 78112 St. Georgen, DE
Peusens, Herbert, 78086 Brigachtal, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 21/00 → (51) G11B 20/24

H03M 13/00 → (51) H03M 13/23

(51) **H03M 13/23** (11) **0 927 464 B1**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 97940841.6 (22) 15.09.1997
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/15637 15.09.1997
(87) WO 98/12820 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 718259
(54) • *FALTUNGSDEKODIERUNG, DEREN ENDZUSTAND VON IN MEHRFACHKODIERUNGSBURSTS SELEKTIV EINGESETZTEN CRC-BITS ENTSCHEIDEN WIRD*
• *CONVOLUTIONAL DECODING WITH THE ENDING STATE DECIDED BY CRC BITS SELECTIVELY PLACED INSIDE MULTIPLE CODING BURSTS*
• *DECODAGE CONVOLUTIF AVEC ETAT FINAL DEPENDANT D'UN CHAMP CRC PLACE SELECTIVEMENT DANS DES PAQUETS DE CODAGE.*
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

- (72) WAN, Yongbing, Cary, NC 27513, US
- ASOKAN, Ram, Cary, NC 27511, US
- REINHOLD, Stan, Cary, NC 27511, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 13/27 → (51) H04L 25/14

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 133 065 B1**
- H04M 1/02 G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01103689.4 (22) 14.06.1995
- (84) AT CH DE ES FR IT LI SE
- (43) 12.09.2001
- (30) 16.09.1994 JP 22119394
- (54) • *Mobilfunktelefon mit einschiebbarem Teilnehmermodul und Konnektor für einschiebbares SIM-Modul*
- *Mobile telephone equipped for accomodating a plug-in subscriber identity module and coupling device for plug-in subscriber identity modules*
- *Téléphone mobile avec carte SIM et connecteur pour carte SIM*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Ikeda, Yasunobu, Tokyo 142, JP
- Kudoh, Michiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240,
JP
- Inomata, Yoji, Yokohama-shi, Kanagawa 246, JP
- Juudai, Kanta, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0061, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- (62) 95109232.9 / 0 702 460

H04B 1/64 → (51) G11B 20/24

- (51) **H04B 1/713** (11) **0 771 493 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 95926085.2 (22) 13.07.1995
- (84) DE FR GB SE
- (43) 07.05.1997
- (86) SE 95/00854 13.07.1995
- (87) WO 96/02979 1996/06 01.02.1996
- (30) 15.07.1994 SE 9402492
- (54) • *KANALSPRUNGVERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CHANNEL HOPPING IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SAUTS DE CANAUX DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Claes, Hakan, S-178 32 Ekerö, SE
- ALMGREN, Knut, Magnus, S-191 45 Sollentuna, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB,
Patent Support, Legal Matters Radio Systems and
Technology, 164 80 Stockholm, SE

H04B 3/32 → (51) B61L 3/22

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04J 1/12 → (51) B61L 3/22

H04J 3/10 → (51) B61L 3/22

H04L 1/00 → (51) H04L 25/14

H04L 5/24 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 487 428 B1**
- H04L 5/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 91403157.0 (22) 22.11.1991
- (84) BE DE GB IT SE

- (43) 27.05.1992
- (30) 23.11.1990 FR 9014625
- (54) • *Anordnung für synchrone Informationsübertragung über ein asynchrones Netzwerk, insbesondere über ein ATM-Netzwerk*
- *Circuit arrangement for the transmission of synchronous information over an asynchronous network, in particular an asynchronous transfer mode network*
- *Dispositif pour la transmission d'informations synchrones par un réseau asynchrone, notamment un réseau ATM*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
- (72) Sorton, Gérard, F-92045 Paris la Défense, FR
- Grenot, Thierry, F-92045 Paris la Défense, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du
Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex,
FR

(51) **H04L 25/14** (11) **0 675 620 B1**
H03M 13/27 H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 95302161.5 (22) 30.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.1995
- (30) 30.03.1994 JP 5971194
- (54) • *Übertragungseinheit für parallele Daten mit bytefehlerkorrigierenden Kode*
- *Parallel data transmission unit using byte error correcting code*
- *Unité de transmission de données parallèles utilisant un code correcteur d'erreur byte*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Suemura, Yoshihiko, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- Henmi, Naoya, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple
Inn Buildings North High Holborn, London WC1V
7PZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 872 097 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96907590.2 (22) 20.03.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 21.10.1998
- (86) GB 96/00664 20.03.1996
- (87) WO 97/16911 1997/20 09.05.1997
- (30) 31.10.1995 US 551260
- (54) • *SICHERE DURCHGANGSYSTEMSCHNITTSTELLE*
- *SECURED GATEWAY INTERFACE*
- *INTERFACE INTER-RESEAU SECURITAIRE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GORE, Robert, Cecil, Pflugerville, TX 78660, US
- HAUGH, John, Frederick, Austin, TX 78728, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 13/38

(51) **H04M 1/00** (11) **0 793 372 B1**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
- (21) 96103170.5 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.09.1997
- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung eines Telefons in ein Freisprechgerät*
- *A hands-free phone converter*
- *Dispositif de conversion en téléphone mains libres*

- (73) COTRON CORPORATION, 7th Floor, No. 5-1,
Nanking West Road, Taipei City, TW
- (72) Yang, Bill, Taipei City, TW
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/60 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 867 085 B1**
- H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 96942459.7 (22) 13.12.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 30.09.1998
- (86) GB 96/03099 13.12.1996
- (87) WO 97/24826 1997/30 10.07.1997
- (30) 15.12.1995 GB 9525753
- (54) • *INTERAKTIVE DIENSTE*
- *INTERACTIVE SERVICES*
- *SERVICES INTERACTIFS*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) DOWNING, Anthony, Harold, Essex CB11 3EN, GB
- JONES, David, Richard, Cardiff CF5 1GN, GB
- LAYCOCK, John, Hants GU3 1QU, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 3/50

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

H04N 1/04 → (51) H04N 1/40

H04N 1/191 → (51) H04N 1/40

H04N 1/393 → (51) G06T 3/40

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 723 361 B1**
- H04N 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 96200694.6 (22) 17.11.1986
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.07.1996
- (30) 18.11.1985 JP 25810285
- 18.11.1985 JP 25810385
- 18.11.1985 JP 25810485
- (54) • *Bilderzeugungsgsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Dispositif de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Honma, Toshio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Ikeda, Yoshinori, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Suzuki, Yasumichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
- (62) 91118724.3 / 0 472 226
86308953.8 / 0 225 100

(51) **H04N 1/40** (11) **0 796 002 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97301654.6 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 12.03.1996 US 614086
- (54) • *Verfahren zum Verbessern der Druckqualität von Druckern mit wenigstens einer höheren Auflösung in einer Richtung*

- *Method for enhanced print quality on print engines with at least one high resolution dimension*
• *Procédé d'amélioration de la qualité d'impression d'une imprimante avec au moins une résolution supérieure dans une direction*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
(72) Damon, Brian W., Lexington, Kentucky, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 869 661 B1**
H04N 1/191
(25) En (26) En
(21) 98201699.0 (22) 16.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 21.08.1992 JP 22271392
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsubo, Toshihiko, Tokyo, JP
Matsuda, Yuji, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 93306446.1 / 0 585 028
-
- H04N 1/40** → (51) G06F 19/00
-
- H04N 1/40** → (51) H04N 1/407
-
- H04N 1/40** → (51) H04N 1/50
-
- (51) **H04N 1/407** (11) **0 941 601 B1**
H04N 1/40
(25) De (26) De
(21) 97951783.6 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02711 19.11.1997
(87) WO 98/25400 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649797
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICH EINES ABTASTGERÄTES*
• *PROCESS FOR CALIBRATING A SCANNER*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SCANNER*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) SUHR, Holger, D-24149 Kiel, DE
HEUER, Axel, D-24253 Fahren, DE
-
- (51) **H04N 1/50** (11) **0 730 370 B1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 96200692.0 (22) 17.11.1986
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 18.11.1985 JP 25810285
18.11.1985 JP 25810385
18.11.1985 JP 25810485
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Honma, Toshio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ikeda, Yoshinori, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Suzuki, Yasumichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 91118724.3 / 0 472 226
86308953.8 / 0 225 100
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **0 776 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118620.2 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 JP 30253795
(54) • *Linearer Sensor mit drei Zeilen*
• *Three-line linear sensor*
• *Capteur linéaire à trois lignes*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirama, Masahide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04N 5/262** → (51) G11B 27/031
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 712 242 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 95117685.8 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 IL 11161094
(54) • *Fernsehempfänger mit System zur Bereitstellung von Nachrichten*
• *Television receiver with a message providing system*
• *Récepteur de télévision équipé d'un système fournisseur de messages*
- (73) NEWS DATA COM LTD., 51 Clivemont Road, Cordwallis Park, Maidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB
(72) Tsuria, Yossi, Shoham, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 806 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943590.0 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/15241 28.11.1995
(87) WO 96/17473 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 US 346603
(54) • *ELEKTRONISCHER FERSEHPROGRAMMFÜHRER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN MIT ANZEIGE UND AUSWAHL VON PROGRAMMEN IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE DER TITEL*
• *ELECTRONIC TELEVISION PROGRAM GUIDE SCHEDULE SYSTEM AND METHOD WITH DISPLAY AND SEARCH OF PROGRAM WITH ALPHABETICAL TITLE LISTINGS*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES D'EMISSIONS DE TELEVISION ET PROCEDE CORRESPONDANT A L'AFFICHAGE ET LA RECHERCHE SUR LE TITRE DANS LA LISTE DES PROGRAMMES*
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) YOUMAN, Roger, Wayne, PA 19087, US
MORRIS, Marney, Palo Alto, CA 94301, US
-
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 00203306.6 / 1 094 665
-
- (51) **H04N 5/50** (11) **0 777 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308538.6 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 JP 30860295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren des Übertragungsstandards eines ausgewählten Fernsehkanals*
• *Method and apparatus for detecting the broadcasting standard of a selected television channel*
• *Procédé et dispositif de détection du standard de télévision d'une chaîne de diffusion choisie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Takeshima, Yuri, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H04N 5/76** (11) **0 715 459 B1**
H04N 9/877
(25) En (26) En
(21) 95308593.3 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29667394
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von bewegten Bildern*
• *Motion image processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'images en mouvement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Tomoaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- H04N 5/76** → (51) G11B 27/031
-
- (51) **H04N 5/85** (11) **0 831 647 B1**
H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 97914605.7 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) JP 97/01166 03.04.1997
(87) WO 97/38527 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8368696
(54) • *OPTISCHE MULTIMEDIA-PLATTE MIT MEHRKANALIGEN AUDIODATEN UND UNTERGEORDNETEN BILDDATEN ZUSAMMEN MIT ZEITLICH VERÄNDERLICHEN BILDDATEN SOWIE DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAZU*
• *MULTIMEDIA OPTICAL DISK ON WHICH AUDIO DATA OF A PLURALITY OF CHANNELS AND SUB-VIDEO DATA TOGETHER WITH TIME-VARYING IMAGE DATA, AND DEVICE AND METHOD OF REPRODUCING THE DATA*
• *DISQUE OPTIQUE MULTIMEDIA CONTENANT DES DONNEES AUDIO D'UNE PLURALITE DE CANAUX, DES DONNEES INFRA-VIDEO ET DES DONNEES D'IMAGES DYNAMIQUES; DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION DESDITES DONNEES*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMAUCHI, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572,
JP
KOZUKA, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
TSUGA, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
MURASE, Kaoru, Ikarugacho, Ikoma-gun, Nara
636-01, JP
SAEKI, Shinichi, Sennangun, Osaka 599-03, JP
MIWA, Katsuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 01202679.5 / 1 152 413

- (51) H04N 5/92 (11) 0 787 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921025.1 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
(43) 06.08.1997
(86) IB 96/00682 12.07.1996
(87) WO 97/04591 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 EP 95202012
- (54) • VERFAHREN ZUR VIDEOINFORMATIONEN-
BERTRAGUNG SOWIE
INFORMATIONSTRÄGER, VIDEOINFORMA-
TIONSEMPFANGS- UND -ÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG
 - METHOD OF VIDEO INFORMATION
TRANSMISSION, AS WELL AS AN INFORMA-
TION CARRIER, A DEVICE FOR RECEIVING
AND A DEVICE FOR TRANSMITTING VIDEO
INFORMATION
 - PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS VIDEO; SUPPORT D'INFORMATION;
DISPOSITIFS DE RECEPTION ET DE
TRANSMISSION D'INFORMATIONS VIDEO
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) DE HAAN, Wiebe, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/92 → (51) H04N 5/85

- (51) H04N 7/10 (11) 0 965 227 B1**
H04N 7/12 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 97929711.6 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 97/09045 29.05.1997
(87) WO 98/41020 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 US 815168
- (54) • EIN DIGITALES INTERAKTIVES SYSTEM
ZUR BEREITSTELLUNG VOLLER INTERAK-
TIVITÄT MIT LIVE-PROGRAMMIEREIG-
NISSEN
 - A DIGITAL INTERACTIVE SYSTEM FOR
PROVIDING FULL INTERACTIVITY WITH
LIVE PROGRAMMING EVENTS
 - SYSTEME NUMERIQUE INTERACTIF DE
MISE EN INTERACTIVITE TOTALE D'EVENE-
MENTS D'EMISSIONS AUDIOVISUELLES EN
DIRECT
- (73) ACTV, Inc., 225 Park Avenue South, 18th Floor,
New York, NY 10003-1604, US
 - (72) FREEMAN, Michael, J., New York, NY 10020, US
ULLMAN, Craig, New York, NY 10020, US
 - (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (60) 00105875.9 / 1 021 038
00105876.7 / 1 021 036
00105877.5 / 1 021 037
00105878.3 / 1 026 897

H04N 7/12 → (51) H04N 7/10

- (51) H04N 7/15 (11) 0 715 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308587.5 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29614194
30.11.1994 JP 29667894
- (54) • Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren
• Image processing apparatus and method
• Appareil et méthode de traitement d'image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nakamura, Yasuo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP
Yonezawa, Hiroki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/10

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) H04N 7/173 (11) 0 776 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308572.5 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30708295
27.11.1995 JP 30708195
- (54) • Interaktives Fernsehsystem
• An interactive television system
• Système interactif de télévision
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 - (72) Harada, Takenosuke, Kawasaki, JP
Tsukidate, Ryota, Tokyo, JP
 - (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) H04N 7/173 (11) 0 777 385 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 96308549.3 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568166

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur bildschirmmä-
ssigen Präsentation audiovisuellen Materials für
Abonnenten
 - A method and apparatus for screening audio-
visual materials presented to a subscriber
 - Procédé et dispositif pour l'affichage de maté-
riaux audio-visuels présentés à l'abonné
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Aras, Caglan M., Raleigh, NC 27606, US
Griffin, Luther B., Raleigh, NC, US
Lai, Fuyung, Raleigh, NC, US
Stagg, Arthur James, Raleigh, NC 27614, US
Sy, Kian-Bon Kho, Cary NC 27511, US
 - (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/24 (11) 0 714 209 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 95308400.1 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 24.11.1994 JP 31416194
20.12.1994 JP 33484294
26.01.1995 JP 3014595

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren
von Bilddaten
• Method and device for decoding image data
• Procédé et dispositif pour décoder de données
d'image

- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Yokohama, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) H04N 7/26 (11) 0 797 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931938.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(86) IB 96/01077 11.10.1996
(87) WO 97/15145 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 EP 95402325

- (54) • BEREICHBASIERTES STRUKTURKODIE-
RUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN
SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME
 - REGION-BASED TEXTURE CODING AND
DECODING METHOD, AND CORRESPOND-
ING SYSTEMS
 - PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE
DE LA TEXTURE PAR REGIONS, ET SYSTE-
MES CORRESPONDANTS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) BOUCHARD, Lionel, F-75011 Paris, FR
 - (74) ASKENATZIS, Régine, F-13055 Marseille, FR
Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

- (51) H04N 7/30 (11) 0 714 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308401.9 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 24.11.1994 JP 31416294
26.01.1995 JP 3014495

- (54) • Verfahren zum Vermindern von während einer
Bilddatendekodierung erzeugtem Mückenrau-
schen und Vorrichtung zur Dekodierung von
ein solches Verfahren verwendenden Bilddaten
 - Method of reducing mosquito noise generated
during decoding process of image data and
device for decoding image data using the
same
 - Procédé de réduction de l'effet de mousti-
quaire généré au cours d'un décodage de
données d'image et dispositif pour le déco-
dage de données d'image utilisant ce procédé
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
 - (72) Sugahara, Takayuki, Yokohama, Kanagawa-ken,
JP
 - (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04N 7/30	→ (51)	H04N 7/24
H04N 7/36	→ (51)	H04N 7/50
(51) H04N 7/46	(11) 0 632 915 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 93906737.7	(22) 24.03.1993	
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE		
(43) 11.01.1995		
(86) GB 93/00600	24.03.1993	
(87) WO 93/19430	1993/24 30.09.1993	
(30) 24.03.1992	GB 9206396	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>EIN MASCHINELLES VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON NICHTLINEAREN BILDWANDLUNGEN, Z.B. ZOOM UND PAN, IN EINEM VIDEOBILDBEWEGUNGSKOMPENSIERTEN SYSTEM</i> • <i>A MACHINE METHOD FOR COMPENSATING FOR NON-LINEAR PICTURE TRANSFORMATIONS, E.G. ZOOM AND PAN, IN A VIDEO IMAGE MOTION COMPENSATION SYSTEM</i> • <i>PROCEDE DE COMPENSATION DE TRANSFORMATIONS D'IMAGE NON LINEAIRES, P.EX. ZOOM ET PANORAMIQUE, DANS UN SYSTEME DE COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR IMAGES VIDEO</i> 	
(73)	BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB	
(72)	BURL, Michael, Twickenham TW1 4QR, GB	
	THOMSON, Roderick, Richmond, Surrey TW9 2LD, GB	
(74)	Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
(51) H04N 7/50	(11) 0 731 614 B1	
H04N 7/26	H04N 7/36	
H04N 7/52		
(25) En	(26) En	
(21) 96103672.0	(22) 08.03.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 11.09.1996		
(30) 10.03.1995	JP 5099395	
	31.05.1995	JP 13440695
	29.09.1995	JP 27718095
	27.10.1995	JP 28044395
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bildkodierungs-/dekodierungsvorrichtung</i> • <i>Video coding/decoding apparatus</i> • <i>Codeur et décodeur vidéo</i> 	
(73)	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP	
(72)	Kikuchi, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
	Watanabe, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
	Dachiku, Kenshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
	Iida, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
	Yamaguchi, Noboru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
	Chujoh, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP	
(74)	Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
H04N 7/52	→ (51)	H04N 7/50
(51) H04N 9/64	(11) 0 801 508 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97302502.6	(22) 11.04.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 15.10.1997		
(30) 11.04.1996	JP 8982296	
(54)	• <i>Farbtonebereichsdetektorschaltung</i>	

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Colour gamut detecting circuit</i> • <i>Circuit pour détecter une gamme de couleur</i> 	
(73)	SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72)	Kameyama, Takashi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(74)	Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
H04N 9/877	→ (51)	H04N 5/76
H04Q 1/453	→ (51)	H04Q 1/457
(51) H04Q 1/457	(11) 0 864 233 B1	
H04Q 1/453		
(25) En	(26) En	
(21) 96936506.3	(22) 15.10.1996	
(84) DE GB IT		
(43) 16.09.1998		
(86) US 96/16492	15.10.1996	
(87) WO 97/20438	1997/24 05.06.1997	
(30) 29.11.1995	US 563973	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOPPELTENVIELFACHFREQUENZDETEKTION DURCH VERWENDUNG VON VARIABLEN RAHMENLÄNGEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR DUAL TONE MULTIFREQUENCY DETECTION USING VARIABLE FRAME WIDTHS</i> • <i>SYSTEM ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE MULTIFREQUENCES A DOUBLE TONALITE AU MOYEN DE LARGEURS DE TRAMES VARIABLES</i> 	
(73)	Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US	
(72)	XIE, Zheng-yi, Austin, TX 78748, US	
	BARTKOWIAK, John, G., Austin, TX 78746, US	
(74)	Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB	
(51) H04Q 3/00	(11) 0 617 863 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 92925381.3	(22) 18.11.1992	
(84) DE FR GB		
(43) 05.10.1994		
(86) US 92/10084	18.11.1992	
(87) WO 93/12594	1993/15 24.06.1993	
(30) 18.12.1991	US 809346	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>EXTERN KONTROLLIERTES SYSTEM ZUR ANRUFBEHANDLUNG</i> • <i>EXTERNALLY CONTROLLED CALL PROCESSING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPEL A COMMANDE EXTERNE</i> 	
(73)	TELOQUENT COMMUNICATIONS CORPORATION, 4 Federal Street, Billerica, Massachusetts 01821, US	
(72)	ANDREWS, G., Wayne, Nashua, NH 03062, US	
	FRIED, Jeffrey, A., Somerville, MA 02145, US	
	GECHTER, Jerry, Lincoln, MA 01773, US	
	POKRESS, Robert, L., Andover, MA 01810, US	
(74)	Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(51) H04Q 7/22	(11) 0 649 267 B1	
H04Q 7/38	H04Q 9/00	
H04B 7/26		
(25) En	(26) En	
(21) 94306920.3	(22) 21.09.1994	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.04.1995		
(30) 04.10.1993	US 130965	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zelluläres System für packetierte Daten mit mobilen Stationen die periodisch eine Kennung zur Basisstation senden</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>A packetized cellular system with mobile stations periodically sending ID information to the base station</i> • <i>Système cellulaire pour paquets de données comprenant des stations mobiles envoyant périodiquement une information d'identification à la station de base</i> 	
(73)	AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72)	Haas, Zygmunt, Holmdel, New Jersey 07733, US	
	I, Chih-Lin, Manalapan, New Jersey 07726, US	
(74)	Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB	
(51) H04Q 7/36	(11) 0 717 577 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95308270.8	(22) 17.11.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	SI	
(43) 19.06.1996		
(30) 21.11.1994	IL 11172294	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zelluläres Kommunikationsnetzwerk mit Richtantennen</i> • <i>Cellular communications network with directional antennae</i> • <i>Réseau de communication cellulaire avec antennes directionnelles</i> 	
(73)	INNOWAVE E C I WIRELESS SYSTEMS LTD., 4 Hashiloach, POB 500, Petach Tikvah 49104, IL	
(72)	Levin, Moshe, Tel Aviv 69494, IL	
(74)	Low, Peter John, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB	
H04Q 7/38	→ (51)	H04Q 7/22
H04Q 9/00	→ (51)	H04Q 7/22
(51) H04Q 11/04	(11) 0 500 465 B1	
H04M 11/06		
(25) En	(26) En	
(21) 92400446.8	(22) 20.02.1992	
(84) DE FR GB		
(43) 26.08.1992		
(30) 21.02.1991	JP 4888791	
	20.05.1991	JP 14382791
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mehrfachmedien-Kommunikationsvorrichtung</i> • <i>Multimedia communication apparatus</i> • <i>Dispositif de communication multimédia</i> 	
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomamaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72)	Otani, Masatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74)	Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR	
(60)	00119176.6 / 1 058 476	
(51) H04Q 11/04	(11) 0 597 569 B1	
H04M 11/06		
(25) En	(26) En	
(21) 93305776.2	(22) 22.07.1993	
(84) DE		
(43) 18.05.1994		
(30) 29.07.1992	US 921163	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kommunikationssystem für externe Steuerung der System-Endgeräte</i> • <i>Communication system enabling external control of system terminals</i> • <i>Système de communication pour commande extérieure des terminaux de système</i> 	
(73)	AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72)	Baker, Albert D., Lincroft, New Jersey 07738, US	

Blach, Heribert Joseph, Old Bridge, New Jersey 07747, US
Caberwal, Ramesh, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H05B 41/24** (11) **0 706 306 B1**
H05B 41/295
(25) En (26) En
(21) 95115730.4 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 24104994

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Steuern eines piezo-elektrischen Wandlers*
• *A hardware arrangement and method of driving a piezo-electric transformer*
• *Dispositif et méthode pour commander un transformateur piézo-électrique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Shingo, c/o NEC Corporation, Minatoku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H05B 41/295 → (51) H05B 41/24

H05K 1/00 → (51) H01R 12/24

H05K 3/12 → (51) B41F 15/44

H05K 7/14 → (51) H01R 12/16

H05K 7/14 → (51) H02B 15/00

(51) **H05K 7/20** (11) **0 919 113 B1**
H02M 3/155
(25) En (26) En
(21) 97938303.1 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) US 97/14308 14.08.1997
(87) WO 98/07306 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698806

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÜHLUNG VON DER ELEKTRONIK EINES KRYOGENEN STROMWANDLERS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COOLING SYSTEMS FOR CRYOGENIC POWER CONVERSION ELECTRONICS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A DES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT POUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CRYOGENIQUES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*

(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
(72) GOLD, Calman, Londonderry, NH 03053, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **0 972 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919035.0 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00655 05.03.1998
(87) WO 98/44770 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 29705621 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SCHIRMDECKELS*

• *DEVICE FOR FASTENING A PROTECTIVE COVERPLATE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN COUVERCLE DE BLINDAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAHL, Andreas, D-81369 München, DE

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**

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A61M 25/10** (11) **0 436 501 B2**
(25) En (26) En
(21) 91103956.8 (22) 04.10.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.07.1991
(30) 04.10.1988 US 253069
24.07.1989 US 384723

- (54) • *Ballon für medizinische Einrichtung und dessen Herstellung*
• *Balloons for medical devices and fabrication thereof*
• *Ballonnet pour dispositif médical et sa fabrication*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Pinchuk, Leonard, Miami, Florida 33186, US
Shonk, Robert S., Davie, Florida 33330, US
Trotta, Thomas, Miami, Florida 33161, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Postbus 18558, 2502 EN Den Haag, NL
(62) 89118420.2 / 0 362 826

B01J 21/16 → (51) C01G 1/00

B32B 9/02 → (51) C08J 9/232

(51) **B41M 5/00** (11) **0 551 894 B2**
(25) En (26) En
(21) 93100467.5 (22) 14.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1993
(30) 17.01.1992 US 822523
31.07.1992 US 922927

- (54) • *Empfangselement für die thermische Farbstoffübertragung*
• *Receiving element for use in thermal dye transfer*
• *Élément récepteur pour le transfert thermique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Campbell, Bruce Crinean, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Harrison, Daniel Jude, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Jong Soo, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Maier, Larry Keith, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Mruk, William Andrew, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

Warner, Cheryl Lynn, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01G 1/00** (11) **0 536 879 B2**
B01J 21/16
(25) En (26) En
(21) 92307469.4 (22) 14.08.1992

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1993
(30) 16.08.1991 US 745902
 - (54) • *Vereinfachte Herstellung von hydrotalcit-ähnlichen Tonen*
• *Simplified preparation of hydrotalcite-type clays*
• *Préparation simplifiée d'argiles du type hydrotalcite*
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Bhattacharyya, Alakananda, Wheaton, Illinois 60187, US
Kaminsky, Mark Peter, Winfield, Illinois 60190, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C04B 35/10** (11) **0 406 578 B2**
(25) En (26) En
(21) 90110799.5 (22) 07.06.1990

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.01.1991
(30) 08.06.1989 JP 14610289
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sinterkörpers aus Aluminiumoxid und teilstabilisiertem Zirkonoxid und Herstellung eines Pulvers zur Sinterung.*
• *Process for making a sintered body of alumina and partially stabilized zirconia and method of preparing a powder for sintering.*
• *Procédé de fabrication de corps fritté en alumine et zircone partiellement stabilisée et préparation d'une poudre pour frittage.*
- (73) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 3-7-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takagi, Hiroyoshi, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Awano, Masanobu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hoshi, Yuzi, C/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C08F 283/00 → (51) C08G 18/42

C08G 18/08 → (51) C08G 18/42

C08G 18/12 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/42** (11) **0 643 734 B2**
C08G 18/08 C08G 18/12
C09D 175/06 C08F 283/00
// (C09D175/06, 157:00)
(25) En (26) En
(21) 93912768.4 (22) 24.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.03.1995
(86) EP 93/01294 24.05.1993
(87) WO 93/24551 1993/29 09.12.1993
(30) 04.06.1992 GB 9211794
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHAN-DISPERSIONEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*

- *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANNE*
- (73) Avacia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
Avacia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19850-5457, US
- (72) PEARS, David, Alan, Cheshire, CH3 6BJ, GB
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5144 EG Waalwijk, NL
SMAK, Yvonne, Wilhelmina, NL-3432 RN Nieuwegein, NL
GOOS, Hendricus, Cornelis, NL-4849 AN Dorst, NL
JANSSE, Petrus, Leonardus, NL-5151 JP Drunen, NL
COOGAN, Richard, George, North Reading, MA 01864, US
- (74) Sheller, Alan, et al, Intellectual Property Group Avacia Limited P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08J 5/12 → (51) C08J 9/232

- (51) **C08J 9/232** (11) **0 779 909 B2**
C08J 5/12 B32B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 95932667.9 (22) 05.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.06.1997
- (86) EP 95/03486 05.09.1995
- (87) WO 96/07693 1996/12 14.03.1996
- (30) 06.09.1994 DE 4431777
- (54) • *FORMTEIL AUS STÄRKESCHAUMSTOFF*
• *MOULDED PART MADE OF STARCH FOAMED MATERIAL*
• *PIECE MOULEE EN MOUSSE D'AMIDON*
- (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Blinder Weg 4, 46446 Emmerich, DE
- (72) LÖRCKS, Jürgen, D-46459 Rees, DE
POMMERANZ, Winfried, D-32130 Enger, DE
SCHMIDT, Harald, D-46446 Emmerich, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 255 378 B2**
A01H 1/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 87306739.1 (22) 30.07.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.02.1988
- (30) 31.07.1986 US 891529
28.07.1987 US 78538
- (54) • *Samenspezifische Transkriptionsregulierung*
• *Seed specific transcriptional regulation*
• *Régulation de transcription spécifique pour des graines*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) Kridl, Jean C., Davis California 95616, US
Knauf, Vic C., Davis California 95616, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06B 3/20 → (51) D06B 19/00

D06B 5/08 → (51) D06B 19/00

- (51) **D06B 19/00** (11) **0 624 677 B2**
D06B 3/20 D06B 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 94107208.4 (22) 09.05.1994
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 17.11.1994
- (30) 13.05.1993 DE 4316061

- (54) • *Verfahren zum Säubern von kontinuierlich vorlaufendem, bahnförmigen Textilgut und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for purifying a continuously moving textile web and device for carrying out the method*
• *Procédé pour épurer une nappe de matériau textile en défilement continu et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, D-63328 Egelsbach, DE
- (72) Fleissner, Gerold, CH-6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

(51) **G03C 7/26** (11) **0 246 624 B2**
G03C 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 87107297.1 (22) 19.05.1987
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.11.1987
- (30) 19.05.1986 JP 11427686
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbbildes*
• *Method of forming a color image*
• *Procédé de préparation d'une image couleur*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Momoki, Yasuhito Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi Kanagawa, JP
Asami, Masahiro Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sakai, Nobuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi Kanagawa, JP
Otani, Shigeaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 7/26

G03C 9/08 → (51) G03F 7/032

- (51) **G03F 7/032** (11) **0 643 329 B2**
G03F 7/075 G03C 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 94810474.0 (22) 17.08.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.03.1995
- (30) 26.08.1993 CH 254193
- (54) • *Flüssige strahlungshärtbare Zusammensetzung, insbesondere für die Stereolithographie*
• *Radiation curable liquid composition, particularly for stereolithography*
• *Composition liquide durcissable par rayonnement, en particulier pour la stéréolithographie*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Wolf, Jean-Pierre, Dr., CH-1791 Courtaman, CH
Schulthess, Adrian, Dr., CH-1734 Tentlingen, CH
Steinmann, Bettina, Dr., CH-1724 Praroman, CH
Hunziker, Max, Dr., CH-3186 Dürdingen, CH

G03F 7/075 → (51) G03F 7/032

H01B 7/02 → (51) H01F 27/32

- (51) **H01F 27/32** (11) **0 583 521 B2**
H01B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 92307575.8 (22) 19.08.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.1994

- (54) • *Mehrlagig isolierter Draht für Hochfrequenztransformatorwindung*
• *Multi-layered insulated wire for high frequency transformer winding*
• *Fil isolé à couches multiples pour enroulement de transformateur à haute fréquence*
- (73) TOTOKU ELECTRIC CO., LTD., 3-21 Ookubo 1-chome, Sinjuku-ku, Tokyo (169), JP
- (72) Yamaguchi, Tadashi, Toubu-machi, Chiisagata-gun, Nagano, JP
Muramatsu, Masataka, Chiisagata-gun, Nagano, JP
Katagiri, Naoki, Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 95108611.5 / 0 673 044
95113100.2 / 0 684 617

(51) **H01R 9/26** (11) **0 683 925 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 94906314.3 (22) 10.02.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT
- (43) 29.11.1995
- (86) GB 94/00290 10.02.1994
- (87) WO 94/18722 1994/19 18.08.1994
- (30) 10.02.1993 GB 9302586
- (54) • *VERBINDER FÜR ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND ZUSAMMENBAU DESSELBEN*
• *TRANSMISSION LINE CONNECTORS AND ASSEMBLIES THEREOF*
• *CONNECTEURS DE LIGNES DE TRANSMISSION ET LEURS ENSEMBLES*
- (73) Channell Limited, Murray Road, Leesons Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB
- (72) DOOLEY, Andrew, Philip, Charles, Orpington Kent BR5 3QU, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

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) 0 449 179	(51) A61B 17/22	(11) 0 646 390	(51) A61N 1/368	(11) 0 696 458	(51) A61M 15/00
(11) 0 475 042	(51) C07D 209/48	(11) 0 649 267	(51) H04Q 7/22	(11) 0 696 772	(51) G06F 9/46
(11) 0 487 428	(51) H04L 7/00	(11) 0 649 283	(51) A23B 4/015	(11) 0 698 602	(51) C07D 223/22
(11) 0 491 791	(51) A23L 1/314	(87) WO 94/24875		(11) 0 702 344	(51) G09F 3/02
(87) WO 91/03949		(11) 0 649 662	(51) A61L 31/00	(11) 0 703 001	(51) B01J 20/22
(11) 0 500 465	(51) H04Q 11/04	(11) 0 649 751	(51) B41M 1/28	(87) WO 95/27559	
(11) 0 526 881	(51) G06T 17/00	(11) 0 654 741	(51) G06F 13/38	(11) 0 703 724	(51) A01N 25/12
(11) 0 532 877	(51) B41J 2/16	(11) 0 656 424	(51) C12Q 1/56	(87) WO 94/28712	
(11) 0 537 468	(51) G08B 15/00	(11) 0 657 097	(51) A01J 7/00	(11) 0 703 934	(51) C08G 18/08
(11) 0 538 100	(51) C07D 215/54	(11) 0 658 592	(51) C08K 5/07	(87) WO 95/28428	
(11) 0 543 329	(51) G10L 15/22	(11) 0 659 082	(51) A61K 31/606	(11) 0 703 935	(51) C08G 18/08
(11) 0 543 482	(51) A61K 49/00	(87) WO 94/05296		(87) WO 95/28429	
(11) 0 547 163	(51) C12N 15/62	(11) 0 664 033	(51) G06F 15/00	(11) 0 704 715	(51) G01S 17/50
(87) WO 92/03569		(87) WO 94/10633		(11) 0 706 306	(51) H05B 41/24
(11) 0 556 281	(51) G01N 33/569	(11) 0 665 776	(51) B21D 13/04	(11) 0 706 836	(51) B07B 1/46
(87) WO 92/08135		(87) WO 94/09925		(11) 0 707 284	(51) G06T 7/00
(11) 0 563 879	(51) H01L 27/108	(11) 0 667 961	(51) G01N 33/80	(11) 0 707 803	(51) A43B 17/00
(11) 0 571 575	(51) A61K 31/341	(87) WO 94/11740		(11) 0 708 182	(51) C22C 38/04
(87) WO 93/09775		(11) 0 670 896	(51) C12N 15/56	(87) WO 95/26422	
(11) 0 587 162	(51) G06F 3/02	(87) WO 94/12628		(11) 0 708 504	(51) H01R 12/20
(11) 0 597 569	(51) H04Q 11/04	(11) 0 672 156	(51) C12N 15/85	(11) 0 709 192	(51) B41J 2/015
(11) 0 597 639	(51) G01N 21/88	(87) WO 94/11521		(11) 0 709 321	(51) B65H 1/12
(11) 0 598 329	(51) G01N 33/72	(11) 0 672 384	(51) A61B 8/08	(11) 0 712 150	(51) H01L 21/205
(11) 0 599 098	(51) G06F 19/00	(11) 0 673 007	(51) G08B 13/24	(11) 0 712 242	(51) H04N 5/445
(11) 0 600 303	(51) H01L 21/3205	(11) 0 673 980	(51) C09C 1/00	(11) 0 712 582	(51) A23L 1/201
(11) 0 600 334	(51) G01N 21/31	(11) 0 675 536	(51) H01L 21/78	(11) 0 712 864	(51) C08B 37/00
(11) 0 603 274	(51) G02B 1/10	(11) 0 675 620	(51) H04L 25/14	(11) 0 712 936	(51) A61K 31/70
(87) WO 93/06508		(11) 0 677 578	(51) C11D 17/00	(87) WO 94/28153	
(11) 0 613 381	(51) A61L 27/00	(11) 0 678 628	(51) E02D 5/18	(11) 0 713 124	(51) G02F 1/1337
(87) WO 94/06485		(87) WO 95/11349		(11) 0 713 172	(51) G06F 3/033
(11) 0 614 126	(51) G03F 7/40	(11) 0 679 081	(51) A61K 31/195	(11) 0 713 612	(51) H01R 12/08
(11) 0 617 863	(51) H04Q 3/00	(87) WO 95/13061		(87) WO 95/05015	
(87) WO 93/12594		(11) 0 679 724	(51) C21D 9/00	(11) 0 714 097	(51) G11B 19/28
(11) 0 619 261	(51) B65H 59/24	(11) 0 679 991	(51) G06F 9/38	(11) 0 714 113	(51) H01J 9/02
(11) 0 624 919	(51) H01Q 25/00	(11) 0 681 054	(51) D06P 3/32	(11) 0 714 117	(51) H01J 43/12
(87) WO 94/13031		(11) 0 684 644	(51) H01L 23/31	(11) 0 714 133	(51) H01L 27/115
(11) 0 626 997	(51) C12N 1/06	(11) 0 684 656	(51) H01P 1/185	(11) 0 714 209	(51) H04N 7/24
(87) WO 94/13783		(11) 0 685 892	(51) H01L 33/00	(11) 0 714 210	(51) H04N 7/30
(11) 0 632 915	(51) H04N 7/46	(11) 0 686 971	(51) G11B 19/00	(11) 0 715 307	(51) G11B 27/031
(87) WO 93/19430		(11) 0 687 644	(51) B66B 9/04	(11) 0 715 356	(51) H01L 27/06
(11) 0 635 023	(51) C07H 21/04	(11) 0 687 645	(51) B66B 9/04	(11) 0 715 459	(51) H04N 5/76
(87) WO 93/18052		(11) 0 688 219	(51) A61K 31/56	(11) 0 715 466	(51) H04N 7/15
(11) 0 636 970	(51) G06F 9/44	(87) WO 94/20112		(11) 0 716 071	(51) C07C 45/59
(11) 0 638 906	(51) G11C 16/06	(11) 0 690 308	(51) G01N 33/579	(11) 0 716 102	(51) C08F 220/38
(11) 0 643 782	(51) D06M 15/643	(11) 0 690 487	(51) H01L 21/316	(87) WO 96/00247	
(87) WO 93/25749		(11) 0 691 195	(51) B29D 11/00	(11) 0 716 170	(51) D01D 5/253
(11) 0 644 518	(51) G08G 1/127	(11) 0 692 869	(51) H03G 7/00	(11) 0 716 611	(51) A61K 38/57
(11) 0 645 161	(51) A61M 39/10	(11) 0 693 285	(51) A61K 31/66	(87) WO 95/06479	
		(11) 0 693 368	(51) B32B 27/18	(11) 0 717 577	(51) H04Q 7/36
		(11) 0 693 369	(51) B32B 27/18	(11) 0 718 930	(51) H01R 12/16
		(11) 0 693 977	(51) B08B 3/08	(11) 0 721 184	(51) G11B 21/08
		(87) WO 94/22601			
		(11) 0 694 369	(51) B25B 17/02		

(11) 0 722 983 (87) WO 96/01873	(51) C08L 67/00	(11) 0 738 563	(51) B24D 18/00	(11) 0 761 723	(51) C08G 77/20
(11) 0 723 361	(51) H04N 1/40	(11) 0 738 949	(51) G06F 3/00	(11) 0 761 761	(51) C08L 83/07
(11) 0 724 462 (87) WO 95/11052	(51) A61M 16/22	(11) 0 739 043	(51) H01L 33/00	(11) 0 761 821	(51) C12Q 1/52
(11) 0 727 065 (87) WO 96/07965	(51) G06F 3/033	(11) 0 739 743	(51) B41J 2/21	(11) 0 761 863	(51) D06F 58/26
(11) 0 727 956 (87) WO 95/10969	(51) A47J 43/04	(11) 0 740 077	(51) F04B 27/10	(11) 0 762 418	(51) G11B 23/00
(11) 0 728 104 (87) WO 96/09214	(51) B65D 5/32	(11) 0 741 001	(51) B30B 15/14	(11) 0 762 502	(51) H01L 27/108
(11) 0 728 138 (87) WO 96/07665	(51) C07H 15/252	(11) 0 742 100	(51) B41J 2/05	(11) 0 762 888 (87) WO 95/31990	(51) A61K 38/16
(11) 0 728 290 (87) WO 95/13514	(51) F41A 27/30	(11) 0 742 631	(51) H02J 3/01	(11) 0 764 028 (87) WO 94/28726	(51) A61K 38/00
(11) 0 728 692	(51) B65H 19/18	(11) 0 743 439	(51) F02D 41/36	(11) 0 764 206 (87) WO 95/33827	(51) C12N 15/10
(11) 0 729 353 (87) WO 95/13799	(51) A61K 9/50	(11) 0 743 626	(51) G08G 1/0968	(11) 0 764 764	(51) F01D 5/14
(11) 0 729 354 (87) WO 95/13059	(51) A61K 31/19	(11) 0 743 728	(51) H02B 1/32	(11) 0 765 015	(51) H01S 3/101
(11) 0 730 246	(51) G06K 15/10	(11) 0 745 320	(51) A01F 15/08	(11) 0 765 666	(51) A61K 31/7032
(11) 0 730 370	(51) H04N 1/50	(11) 0 745 546	(51) B65H 29/32	(11) 0 767 405	(51) G03D 13/00
(11) 0 730 441 (87) WO 95/13048	(51) A61K 7/48	(11) 0 745 550	(51) B66B 7/02	(11) 0 768 053	(51) A47F 3/04
(11) 0 730 448 (87) WO 95/13802	(51) A61K 31/195	(11) 0 748 223 (87) WO 94/20118	(51) A61K 31/74	(11) 0 768 347	(51) C09C 3/12
(11) 0 730 684 (87) WO 95/14804	(51) D05C 15/20	(11) 0 748 692	(51) B41J 2/175	(11) 0 770 384	(51) A61K 9/10
(11) 0 730 685 (87) WO 95/14129	(51) D06C 15/00	(11) 0 748 694	(51) G06T 3/40	(11) 0 770 978	(51) G08G 1/042
(11) 0 730 739 (87) WO 95/08770	(51) G01N 33/543	(11) 0 748 888	(51) D04B 15/99	(11) 0 770 989	(51) G10L 19/12
(11) 0 730 830	(51) A23L 1/015	(11) 0 750 135	(51) F16G 11/00	(11) 0 770 999	(51) G11B 19/20
(11) 0 730 995	(51) B60N 3/10	(11) 0 751 121	(51) C07C 273/04	(11) 0 771 198 (87) WO 96/06606	(51) C07D 491/04
(11) 0 731 614	(51) H04N 7/50	(11) 0 751 757 (87) WO 95/25492	(51) A61F 13/02	(11) 0 771 493 (87) WO 96/02979	(51) H04B 1/713
(11) 0 731 694 (87) WO 95/14460	(51) A61K 9/54	(11) 0 751 830 (87) WO 95/27563	(51) B02C 23/10	(11) 0 771 989	(51) F16L 37/088
(11) 0 731 955 (87) WO 96/10802	(51) G06K 9/03	(11) 0 752 300	(51) B27B 27/06	(11) 0 772 035	(51) G01M 17/00
(11) 0 732 139	(51) B01D 53/22	(11) 0 752 406	(51) C07C 51/12	(11) 0 772 148	(51) G06K 11/08
(11) 0 732 213	(51) B41J 2/30	(11) 0 752 537	(51) F16C 19/08	(11) 0 772 598 (87) WO 96/02515	(51) C07D 231/16
(11) 0 732 427	(51) C30B 15/12	(11) 0 752 738	(51) H01R 13/66	(11) 0 772 763 (87) WO 95/27885	(51) G01F 3/18
(11) 0 732 514	(51) F16B 2/14	(11) 0 753 857	(51) G11C 7/00	(11) 0 773 022	(51) A61K 31/415
(11) 0 732 657	(51) G06F 12/14	(11) 0 754 326 (87) WO 96/24106	(51) G06F 19/00	(11) 0 773 127	(51) B60K 6/04
(11) 0 732 714	(51) H01H 9/06	(11) 0 755 866	(51) B65D 21/02	(11) 0 773 143	(51) B60R 21/20
(11) 0 732 804	(51) H03H 7/01	(11) 0 756 143	(51) F25J 3/04	(11) 0 773 153	(51) B61K 5/02
(11) 0 734 386 (87) WO 95/16687	(51) C07D 471/04	(11) 0 756 726 (87) WO 95/28673	(51) G06F 9/44	(11) 0 773 304	(51) C22C 32/00
(11) 0 734 647	(51) A01F 29/22	(11) 0 756 825	(51) A22C 13/00	(11) 0 773 417	(51) F25J 3/04
(11) 0 734 703	(51) A61F 2/44	(11) 0 757 538 (87) WO 95/29625	(51) A47L 15/24	(11) 0 773 539	(51) G11B 7/09
(11) 0 734 951	(51) B65B 31/06	(11) 0 758 282 (87) WO 95/30509	(51) B23K 3/08	(11) 0 774 296	(51) B01J 20/20
(11) 0 735 215	(51) E04H 6/18	(11) 0 758 984 (87) WO 96/29254	(51) B65D 19/12	(11) 0 774 430	(51) B65G 47/46
(11) 0 735 350	(51) G01J 3/453	(11) 0 759 719 (87) WO 95/29610	(51) A47F 5/00	(11) 0 774 453	(51) C07C 229/22
(11) 0 735 618	(51) H01R 13/40	(11) 0 760 126 (87) WO 95/31776	(51) G06F 9/44	(11) 0 774 973 (87) WO 96/04008	(51) A61K 38/24
(11) 0 737 807	(51) F02D 41/26	(11) 0 761 085	(51) A01D 90/08	(11) 0 775 448	(51) A23G 3/00
		(11) 0 761 156	(51) A47L 15/00	(11) 0 775 452	(51) A24C 5/18
		(11) 0 761 165	(51) A61B 5/0404	(11) 0 775 579	(51) B41J 2/14
		(11) 0 761 456	(51) B41J 32/00	(11) 0 775 722 (87) WO 96/31558	(51) C08J 9/16
				(11) 0 775 955	(51) G06F 9/46
				(11) 0 776 123	(51) H04N 3/15

(11) 0 776 132	(51) H04N 7/173	(11) 0 788 421	(51) B27B 9/02	(11) 0 802 609	(51) H02K 3/51
(11) 0 776 623	(51) A47C 31/06	(87) WO 96/13362		(11) 0 803 023	(51) E05G 7/00
(11) 0 776 663	(51) A61K 31/5685	(11) 0 788 907	(51) B60H 1/00	(87) WO 96/21789	
(87) WO 96/04917		(11) 0 789 254	(51) G01S 13/02	(11) 0 803 105	(51) G06F 17/60
(11) 0 776 753	(51) B29C 61/06	(11) 0 789 659	(51) B65D 17/353	(87) WO 96/13013	
(11) 0 776 758	(51) B31D 1/04	(87) WO 96/16871		(11) 0 803 492	(51) C07C 65/11
(11) 0 776 990	(51) C23C 16/44	(11) 0 789 791	(51) D01F 4/00	(87) WO 97/18182	
(11) 0 776 991	(51) C23C 16/56	(87) WO 96/14452		(11) 0 803 848	(51) G08B 3/10
(11) 0 777 382	(51) H04N 5/50	(11) 0 789 844	(51) G01N 33/50	(11) 0 805 170	(51) C08F 216/14
(11) 0 777 385	(51) H04N 7/173	(87) WO 96/14579		(11) 0 805 486	(51) H01L 21/60
(11) 0 777 487	(51) A61K 31/715	(11) 0 789 899	(51) G09B 5/00	(11) 0 805 526	(51) H01R 24/14
(87) WO 96/05845		(87) WO 96/14627		(11) 0 805 702	(51) A61M 29/00
(11) 0 777 998	(51) A47L 15/48	(11) 0 790 253	(51) C07F 19/00	(87) WO 96/20751	
(11) 0 778 281	(51) C07F 9/50	(11) 0 790 824	(51) A61K 31/20	(11) 0 806 112	(51) H04N 5/445
(11) 0 778 458	(51) G01C 19/56	(87) WO 96/15784		(87) WO 96/17473	
(11) 0 778 625	(51) H01L 33/00	(11) 0 793 173	(51) G06F 11/10	(11) 0 806 167	(51) A47J 31/02
(11) 0 778 786	(51) A61M 25/00	(11) 0 793 372	(51) H04M 1/00	(11) 0 807 190	(51) C23C 18/20
(87) WO 96/06653		(11) 0 793 683	(51) C08G 69/28	(87) WO 97/20084	
(11) 0 779 038	(51) A23L 1/10	(87) WO 96/16108		(11) 0 808 840	(51) C07F 9/09
(11) 0 779 452	(51) F16H 7/12	(11) 0 793 684	(51) C08G 69/28	(11) 0 808 953	(51) E04B 1/00
(11) 0 779 691	(51) H02B 1/26	(87) WO 96/16107		(11) 0 810 119	(51) B60Q 3/04
(11) 0 779 826	(51) A63B 21/062	(11) 0 793 751	(51) D21H 27/40	(11) 0 811 342	(51) A47F 5/00
(87) WO 96/29121		(87) WO 97/08386		(11) 0 811 500	(51) B41J 2/355
(11) 0 780 237	(51) B41M 1/36	(11) 0 794 291	(51) E02F 3/94	(11) 0 811 501	(51) B41J 2/36
(11) 0 780 579	(51) F04D 25/08	(11) 0 794 830	(51) B01F 3/12	(11) 0 811 757	(51) F02B 67/00
(11) 0 780 888	(51) H01L 21/28	(87) WO 96/16727		(11) 0 812 552	(51) A44B 11/14
(11) 0 781 236	(51) B65D 23/10	(11) 0 795 002	(51) C11D 3/39	(11) 0 812 653	(51) B23Q 1/52
(87) WO 96/08419		(87) WO 96/17049		(11) 0 812 704	(51) B41M 5/40
(11) 0 781 516	(51) A43B 5/16	(11) 0 795 277	(51) A24C 5/18	(11) 0 813 078	(51) G02B 3/00
(11) 0 781 561	(51) A61K 45/00	(11) 0 795 730	(51) F28F 9/00	(11) 0 813 829	(51) A45D 40/04
(87) WO 96/09069		(11) 0 795 938	(51) H01R 13/646	(11) 0 813 878	(51) A61K 45/00
(11) 0 781 792	(51) C08G 18/66	(11) 0 796 002	(51) H04N 1/40	(11) 0 814 486	(51) H01G 4/12
(11) 0 783 490	(51) C07D 211/58	(11) 0 796 354	(51) C23C 14/56	(11) 0 814 682	(51) A45D 26/00
(87) WO 96/10562		(87) WO 96/17971		(87) WO 97/00032	
(11) 0 784 596	(51) C02F 1/28	(11) 0 796 855	(51) C07D 403/12	(11) 0 815 761	(51) A44B 11/26
(87) WO 96/10540		(11) 0 797 022	(51) F16F 15/12	(11) 0 815 868	(51) A61K 35/78
(11) 0 784 824	(51) G06G 7/184	(11) 0 797 294	(51) H03F 1/32	(87) WO 96/29084	
(87) WO 97/02540		(11) 0 797 542	(51) C01B 33/46	(11) 0 815 959	(51) B07C 7/02
(11) 0 784 963	(51) A61B 17/70	(87) WO 96/18577		(11) 0 816 100	(51) B41J 2/175
(11) 0 784 973	(51) A61K 31/495	(11) 0 797 894	(51) H04N 7/26	(11) 0 816 646	(51) F01N 3/02
(11) 0 785 007	(51) A63H 19/30	(87) WO 97/15145		(11) 0 817 050	(51) G06F 11/00
(11) 0 785 833	(51) B21D 5/08	(11) 0 797 947	(51) A47L 9/28	(11) 0 817 216	(51) H01G 4/12
(87) WO 96/11758		(11) 0 798 196	(51) B62D 11/10	(11) 0 817 752	(51) B65G 21/20
(11) 0 785 856	(51) B29C 44/08	(11) 0 798 596	(51) G03D 15/02	(87) WO 96/33929	
(87) WO 96/11096		(11) 0 798 827	(51) H01S 3/0941	(11) 0 818 158	(51) A45D 8/18
(11) 0 786 215	(51) A45D 34/04	(11) 0 800 248	(51) H02B 15/00	(11) 0 818 249	(51) B07B 7/083
(11) 0 787 275	(51) F25J 3/00	(87) WO 96/20707	(51) A61K 31/44	(11) 0 818 616	(51) F01N 7/10
(87) WO 96/09510		(11) 0 800 392		(11) 0 819 043	(51) B27N 3/00
(11) 0 787 282	(51) G01J 3/10	(11) 0 800 920	(51) B41J 2/14	(87) WO 96/31327	
(87) WO 96/12165		(11) 0 801 508	(51) H04N 9/64	(11) 0 819 072	(51) B60R 21/16
(11) 0 787 404	(51) H04N 5/92	(11) 0 802 265	(51) C23C 16/02	(87) WO 96/31370	
(87) WO 97/04591		(11) 0 802 319	(51) F02F 1/42	(11) 0 820 233	(51) A21D 2/36
(11) 0 787 449	(51) A47B 96/02	(11) 0 802 331	(51) F15B 15/22	(87) WO 96/32017	
		(11) 0 802 580	(51) H01R 4/38		

(11) 0 820 694	(51) A01K 1/00	(11) 0 839 466	(51) A44B 19/30	(11) 0 857 138	(51) B62M 7/02
(11) 0 821 103	(51) E01B 9/18	(11) 0 839 659	(51) B41J 2/175	(87) WO 97/15486	
(11) 0 821 265	(51) G03B 27/80	(11) 0 839 739	(51) B65G 47/38	(11) 0 857 295	(51) G01F 23/26
(11) 0 821 446	(51) H01R 13/74	(11) 0 841 199	(51) B60C 11/12	(87) WO 97/15809	
(11) 0 822 029	(51) B23P 19/06	(11) 0 842 356	(51) F02F 7/00	(11) 0 857 334	(51) G06F 17/30
(87) WO 96/32222		(87) WO 97/46799		(87) WO 98/09237	
(11) 0 822 602	(51) H01L 41/18	(11) 0 842 616	(51) A24D 1/02	(11) 0 857 660	(51) B65D 41/04
(11) 0 822 874	(51) B22D 11/06	(11) 0 842 697	(51) B01J 20/18	(11) 0 858 631	(51) G06F 13/38
(87) WO 96/33828		(11) 0 842 711	(51) B05D 7/24	(87) WO 97/16789	
(11) 0 823 226	(51) A45C 11/18	(11) 0 842 713	(51) B07C 5/36	(11) 0 858 690	(51) H02K 3/40
(11) 0 824 688	(51) G01N 27/12	(11) 0 842 770	(51) B41F 15/20	(87) WO 97/16881	
(87) WO 96/35115		(11) 0 842 797	(51) B60G 17/027	(11) 0 859 551	(51) A23B 7/10
(11) 0 824 705	(51) G01S 3/783	(11) 0 842 918	(51) C07C 45/67	(87) WO 97/16976	
(87) WO 96/35959		(11) 0 842 956	(51) C08F 210/14	(11) 0 859 884	(51) D21C 11/10
(11) 0 824 860	(51) A01M 7/00	(11) 0 843 073	(51) E21D 21/00	(87) WO 97/17964	
(11) 0 825 622	(51) H01F 13/00	(11) 0 843 248	(51) G05G 11/00	(11) 0 861 077	(51) A61K 31/44
(11) 0 826 175	(51) G06F 11/10	(11) 0 843 551	(51) A61K 31/415	(87) WO 97/19448	
(87) WO 97/33224		(87) WO 97/04773		(11) 0 862 778	(51) G11B 20/24
(11) 0 826 300	(51) A01G 3/06	(11) 0 844 189	(51) B65D 25/10	(87) WO 97/19448	
(11) 0 826 835	(51) E02F 3/20	(11) 0 844 201	(51) B65H 1/02	(11) 0 862 999	(51) B41F 13/004
(11) 0 827 623	(51) G11B 23/03	(11) 0 844 229	(51) C07C 43/225	(11) 0 863 018	(51) B41J 2/205
(87) WO 96/32719		(11) 0 845 374	(51) B60C 13/00	(11) 0 863 135	(51) C07C 319/20
(11) 0 827 983	(51) C08L 83/04	(11) 0 845 991	(51) A61K 31/66	(87) WO 97/19897	
(11) 0 828 106	(51) F16L 33/02	(87) WO 97/04785		(11) 0 863 882	(51) C07D 239/42
(11) 0 828 883	(51) D03D 51/08	(11) 0 846 414	(51) A01M 21/04	(87) WO 97/14684	
(87) WO 96/38616		(11) 0 846 569	(51) B41M 5/30	(11) 0 864 039	(51) F02M 17/04
(11) 0 829 325	(51) B23K 26/12	(11) 0 847 713	(51) A46B 5/00	(87) WO 97/20138	
(11) 0 829 368	(51) B41J 2/21	(11) 0 847 832	(51) B23Q 3/155	(11) 0 864 169	(51) H01H 3/02
(11) 0 830 942	(51) B41C 1/10	(11) 0 847 980	(51) C07C 55/14	(87) WO 97/20334	
(11) 0 830 953	(51) B41M 5/40	(11) 0 847 997	(51) C07D 249/20	(11) 0 864 177	(51) H01L 27/112
(11) 0 831 024	(51) B63B 22/02	(11) 0 848 160	(51) F02N 11/08	(87) WO 97/20337	
(11) 0 831 647	(51) H04N 5/85	(11) 0 849 246	(51) C07C 33/28	(11) 0 864 233	(51) H04Q 1/457
(87) WO 97/38527		(11) 0 850 573	(51) A41D 19/015	(87) WO 97/20438	
(11) 0 831 723	(51) A23L 1/164	(11) 0 850 919	(51) C07C 233/27	(11) 0 864 437	(51) B41M 1/36
(87) WO 96/39865		(11) 0 851 987	(51) F16L 55/165	(11) 0 864 444	(51) B44C 5/04
(11) 0 832 267	(51) C12N 15/86	(87) WO 97/11306		(11) 0 864 597	(51) C08G 64/20
(87) WO 96/40955		(11) 0 852 062	(51) H01L 21/225	(87) WO 97/19975	
(11) 0 832 753	(51) B41J 11/70	(87) WO 97/11481		(11) 0 864 839	(51) F28F 9/02
(11) 0 833 282	(51) G06K 7/06	(11) 0 852 148	(51) A61L 15/46	(11) 0 864 908	(51) G02F 1/1335
(11) 0 834 400	(51) B41J 2/165	(11) 0 854 199	(51) C22B 7/02	(11) 0 865 144	(51) H02K 7/06
(11) 0 835 087	(51) A61F 7/03	(87) WO 97/13960		(11) 0 865 818	(51) B01J 8/02
(87) WO 97/01313		(11) 0 855 083	(51) G21C 3/62	(11) 0 866 465	(51) G11C 5/14
(11) 0 835 710	(51) B23D 51/12	(87) WO 97/13252		(11) 0 866 865	(51) C12N 15/52
(11) 0 836 163	(51) G08B 13/24	(11) 0 855 969	(51) F01K 7/40	(87) WO 97/18312	
(11) 0 836 268	(51) H02M 3/07	(87) WO 97/13960		(11) 0 867 085	(51) H04M 3/50
(11) 0 836 605	(51) C07D 487/04	(11) 0 855 139	(51) A22C 7/00	(87) WO 97/24826	
(87) WO 97/02266		(11) 0 855 540	(51) F16H 61/30	(11) 0 867 186	(51) A61K 31/7048
(11) 0 836 915	(51) B25J 13/00	(11) 0 855 908	(51) A61K 31/20	(11) 0 869 005	(51) B41J 2/16
(87) WO 96/41705		(87) WO 97/21434		(11) 0 869 264	(51) B25F 5/00
(11) 0 837 226	(51) F01L 3/08	(11) 0 856 656	(51) F02F 3/00	(11) 0 869 661	(51) H04N 1/40
(11) 0 838 231	(51) A61M 37/00	(87) WO 97/21434		(11) 0 869 903	(51) B65B 61/24
(11) 0 838 424	(51) B66B 13/14	(11) 0 857 057	(51) A61K 7/38	(87) WO 97/18995	
(11) 0 838 664	(51) G01B 11/04	(87) WO 97/16164		(11) 0 869 907	(51) B65D 51/24
				(87) WO 97/19001	
				(11) 0 870 873	(51) E01D 15/127

(11) 0 871 227 (87) WO 97/16911	(51) H01L 29/786	(11) 0 892 794 (87) WO 97/37988	(51) C07D 401/04	(11) 0 912 164 (87) WO 98/01109	(51) A61K 7/48
(11) 0 872 097 (87) WO 97/16911	(51) H04L 29/06	(11) 0 893 242	(51) B31D 1/04	(11) 0 912 304 (87) WO 97/47442	(51) B26D 7/06
(11) 0 872 264	(51) A63C 9/00	(11) 0 893 410	(51) C02F 1/26	(11) 0 912 501 (87) WO 97/49675	(51) C07C 271/14
(11) 0 873 364 (87) WO 98/21246	(51) C08B 1/00	(11) 0 894 061 (87) WO 97/39934	(51) B61L 3/22	(11) 0 912 507 (87) WO 97/45405	(51) C07C 405/00
(11) 0 873 894	(51) B60G 21/10	(11) 0 894 079 (87) WO 97/38946	(51) C03C 17/00	(11) 0 912 775 (87) WO 98/42891	(51) C23C 16/48
(11) 0 873 962	(51) B65H 54/02	(11) 0 894 644	(51) B44C 1/10	(11) 0 914 084 (87) WO 97/49381	(51) A61K 7/50
(11) 0 873 983	(51) C07C 1/20	(11) 0 895 557 (87) WO 97/40237	(51) E04B 1/76	(11) 0 914 087 (87) WO 97/47281	(51) A61K 7/48
(11) 0 874 810 (87) WO 97/19057	(51) C07C 315/06	(11) 0 895 847	(51) B29C 44/10	(11) 0 914 499 (87) WO 98/03702	(51) C25F 3/16
(11) 0 875 310	(51) B21D 28/12	(11) 0 895 868	(51) B41J 3/60	(11) 0 915 074	(51) C07C 17/42
(11) 0 876 103 (87) WO 98/20739	(51) A21B 3/07	(11) 0 895 924	(51) B62D 55/26	(11) 0 915 450	(51) G09F 3/20
(11) 0 876 275 (87) WO 98/22337	(51) B63H 25/46	(11) 0 896 030	(51) C08L 59/00	(11) 0 916 282	(51) A45D 40/26
(11) 0 876 299 (87) WO 97/19896	(51) C02F 1/467	(11) 0 896 640 (87) WO 97/40207	(51) C23C 16/30	(11) 0 916 690	(51) C08J 3/03
(11) 0 876 923	(51) B41J 11/50	(11) 0 896 693 (87) WO 97/41485	(51) G03C 7/24	(11) 0 917 653 (87) WO 98/07043	(51) G01R 33/12
(11) 0 878 198 (87) WO 97/04789	(51) A61K 31/785	(11) 0 897 275 (87) WO 97/42848	(51) A45D 2/00	(11) 0 918 150	(51) F02C 7/047
(11) 0 879 776	(51) B65G 51/00	(11) 0 897 331 (87) WO 97/39887	(51) B32B 3/20	(11) 0 918 740 (87) WO 98/01412	(51) C07C 51/41
(11) 0 880 085	(51) G05B 19/416	(11) 0 898 169	(51) G01N 33/543	(11) 0 918 766 (87) WO 98/03499	(51) C07D 333/32
(11) 0 881 666	(51) H01L 33/00	(11) 0 898 660 (87) WO 97/43556	(51) F16D 1/09	(11) 0 918 938 (87) WO 98/07989	(51) F04D 19/04
(11) 0 881 719	(51) H01R 12/24	(11) 0 899 629	(51) G03G 15/20	(11) 0 919 113 (87) WO 98/07306	(51) H05K 7/20
(11) 0 882 024 (87) WO 97/21685	(51) C07D 239/10	(11) 0 900 077 (87) WO 97/32574	(51) A61K 31/085	(11) 0 919 215	(51) A61J 1/06
(11) 0 882 059 (87) WO 97/31009	(51) C07H 21/00	(11) 0 900 090 (87) WO 97/40863	(51) A61L 9/12	(11) 0 919 865	(51) G03C 7/36
(11) 0 882 968	(51) G01M 3/32	(11) 0 901 986	(51) C01B 33/193	(11) 0 920 651 (87) WO 98/08126	(51) G02B 21/26
(11) 0 883 447 (87) WO 98/23392	(51) B06B 1/06	(11) 0 901 990	(51) C03C 3/093	(11) 0 921 736 (87) WO 97/43919	(51) A43B 7/32
(11) 0 884 176	(51) B41F 13/193	(11) 0 902 753 (87) WO 98/40303	(51) B66B 19/00	(11) 0 921 848 (87) WO 98/02231	(51) B01D 39/20
(11) 0 884 295	(51) C07C 17/278	(11) 0 903 230	(51) B41F 35/00	(11) 0 921 924 (87) WO 98/06553	(51) B29C 44/18
(11) 0 884 297	(51) C07C 31/20	(11) 0 905 786	(51) H01L 27/115	(11) 0 922 038 (87) WO 98/05653	(51) C07D 251/68
(11) 0 884 498	(51) F16F 7/10	(11) 0 906 020 (87) WO 97/47202	(51) A01N 63/00	(11) 0 922 147 (87) WO 98/09036	(51) E04D 3/36
(11) 0 885 290 (87) WO 97/32968	(51) C11D 17/00	(11) 0 906 271 (87) WO 97/46518	(51) C07C 271/22	(11) 0 922 672	(51) C01B 35/06
(11) 0 885 392 (87) WO 97/33175	(51) G01N 33/569	(11) 0 907 021	(51) F04B 27/18	(11) 0 922 686	(51) C07C 13/04
(11) 0 888 208 (87) WO 97/35705	(51) B29C 53/22	(11) 0 907 785 (87) WO 98/00599	(51) D06M 15/11	(11) 0 923 187	(51) H02K 3/12
(11) 0 888 276 (87) WO 97/33855	(51) C07C 49/683	(11) 0 907 966 (87) WO 98/00867	(51) H01L 23/495	(11) 0 924 201	(51) C07D 231/54
(11) 0 888 364 (87) WO 97/33892	(51) C07F 9/145	(11) 0 909 600	(51) B22D 29/00	(11) 0 925 271 (87) WO 98/07679	(51) C07C 53/128
(11) 0 890 023 (87) WO 97/37121	(51) F02M 53/06	(11) 0 909 602	(51) B23C 3/00	(11) 0 925 637 (87) WO 98/11657	(51) H02M 3/335
(11) 0 891 325 (87) WO 97/36859	(51) C07C 279/18	(11) 0 909 751	(51) C07C 67/343	(11) 0 926 291	(51) D06F 37/20
(11) 0 891 459 (87) WO 97/39200	(51) E04B 2/74	(11) 0 910 058	(51) G09F 3/10	(11) 0 927 464 (87) WO 98/12820	(51) H03M 13/23
(11) 0 892 348	(51) G06F 11/00	(11) 0 910 551 (87) WO 97/45372	(51) C02F 1/28		
(11) 0 892 759 (87) WO 97/38936	(51) B67D 1/08	(11) 0 911 264	(51) B65C 3/02		
		(11) 0 911 269	(51) B65D 19/28		
		(11) 0 911 932	(51) H02G 3/10		

(11) 0 929 247 (87) WO 98/05243	(51) A47B 73/00	(11) 0 946 956 (87) WO 98/27566	(51) H01H 47/00	(11) 0 971 917 (87) WO 98/45292	(51) C07D 417/12
(11) 0 930 975 (87) WO 98/15413	(51) B42D 5/00	(11) 0 947 035 (87) WO 99/21249	(51) H01R 13/622	(11) 0 972 434 (87) WO 98/44770	(51) H05K 9/00
(11) 0 931 084 (87) WO 98/09975	(51) C07F 7/30	(11) 0 947 140	(51) A23G 1/18	(11) 0 973 710 (87) WO 98/45233	(51) C07C 19/04
(11) 0 932 537 (87) WO 98/17516	(51) B60T 8/40	(11) 0 948 444 (87) WO 98/28191	(51) B65B 7/28	(11) 0 974 176 (87) WO 98/45907	(51) H01R 12/22
(11) 0 932 659 (87) WO 98/16618	(51) C11D 11/00	(11) 0 948 451 (87) WO 97/42106	(51) B65G 15/32	(11) 0 974 720	(51) E05B 63/04
(11) 0 932 744 (87) WO 98/17889	(51) E06B 9/24	(11) 0 948 694 (87) WO 98/22683	(51) E06B 1/32	(11) 0 975 034	(51) H01M 4/24
(11) 0 932 918 (87) WO 98/16975	(51) H01R 13/52	(11) 0 949 075	(51) B41F 31/14	(11) 0 975 436 (87) WO 98/46369	(51) B05D 1/02
(11) 0 935 519 (87) WO 98/17454	(51) B29C 33/06	(11) 0 950 070 (87) WO 98/28339	(51) C08F 2/20	(11) 0 975 490 (87) WO 98/47742	(51) B60R 13/08
(11) 0 937 268 (87) WO 98/20375	(51) G02B 5/124	(11) 0 953 112 (87) WO 98/19067	(51) F04B 39/00	(11) 0 976 121 (87) WO 98/45829	(51) G09F 15/00
(11) 0 938 330 (87) WO 98/18482	(51) A61K 38/09	(11) 0 953 186 (87) WO 98/32098	(51) G06K 19/077	(11) 0 976 989	(51) F24H 9/14
(11) 0 938 403 (87) WO 98/21014	(51) B25D 17/04	(11) 0 954 680 (87) WO 98/25009	(51) F01D 5/18	(11) 0 977 732 (87) WO 98/47865	(51) C07C 305/10
(11) 0 938 429 (87) WO 98/22348	(51) B65B 13/00	(11) 0 954 832 (87) WO 98/28717	(51) G07D 7/00	(11) 0 978 132 (87) WO 98/48435	(51) H01H 5/02
(11) 0 938 616 (87) WO 98/16701	(51) E04B 2/88	(11) 0 955 441	(51) E06B 7/02	(11) 0 978 161 (87) WO 98/48502	(51) H02K 21/04
(11) 0 939 723 (87) WO 98/22334	(51) B63B 21/24	(11) 0 958 634 (87) WO 97/42677	(51) H01M 10/48	(11) 0 979 194 (87) WO 98/49047	(51) B63B 7/00
(11) 0 939 843 (87) WO 98/12382	(51) D21G 9/00	(11) 0 959 679 (87) WO 97/13408	(51) A01M 5/08	(11) 0 979 265 (87) WO 98/50501	(51) C10M 163/00
(11) 0 939 864 (87) WO 98/22727	(51) F16F 9/53	(11) 0 960 017 (87) WO 98/35823	(51) B30B 15/00	(11) 0 979 967	(51) F16L 3/11
(11) 0 939 998 (87) WO 97/47066	(51) H02J 13/00	(11) 0 960 024 (87) WO 99/29508	(51) B41F 19/02	(11) 0 979 985	(51) F26B 13/10
(11) 0 941 211 (87) WO 98/23560	(51) C07C 2/58	(11) 0 960 239 (87) WO 98/35102	(51) E01C 23/06	(11) 0 981 285 (87) WO 98/51170	(51) A41D 13/00
(11) 0 941 375 (87) WO 98/23798	(51) D01D 5/253	(11) 0 961 725 (87) WO 98/38073	(51) B62D 21/10	(11) 0 981 405 (87) WO 98/50141	(51) B01J 7/00
(11) 0 941 454 (87) WO 98/25101	(51) G01D 5/249	(11) 0 964 465 (87) WO 98/15021	(51) H01M 4/64	(11) 0 981 419 (87) WO 98/40191	(51) B24B 41/02
(11) 0 941 478 (87) WO 98/23960	(51) G01N 33/569	(11) 0 964 621 (87) WO 98/19564	(51) A23L 2/60	(11) 0 981 508 (87) WO 98/52897	(51) C07C 37/52
(11) 0 941 601 (87) WO 98/25400	(51) H04N 1/407	(11) 0 964 764 (87) WO 98/39127	(51) B23D 77/00	(11) 0 983 187 (87) WO 98/52819	(51) B63B 21/26
(11) 0 942 785 (87) WO 98/23381	(51) B04C 9/00	(11) 0 964 764 (87) WO 98/39127	(51) B23D 77/00	(11) 0 984 684 (87) WO 98/52414	(51) A01N 31/06
(11) 0 944 339 (87) WO 98/20771	(51) A45D 24/22	(11) 0 965 038 (87) WO 98/39641	(51) G01N 25/72	(11) 0 985 661	(51) C07C 279/14
(11) 0 944 574 (87) WO 98/23576	(51) C07C 67/08	(11) 0 965 157 (87) WO 98/39829	(51) H02G 11/02	(11) 0 985 661 (87) WO 99/16328	(51) A44C 17/00
(11) 0 944 657 (87) WO 98/25981	(51) C08F 271/00	(11) 0 965 227 (87) WO 98/41020	(51) H04N 7/10	(11) 0 987 966 (87) WO 99/16328	(51) A44C 17/00
(11) 0 944 707 (87) WO 98/23719	(51) C11D 3/39	(11) 0 965 227 (87) WO 98/41020	(51) H04N 7/10	(11) 0 988 187 (87) WO 98/56625	(51) B60R 22/18
(11) 0 945 401 (87) WO 98/23719	(51) C01B 21/14	(11) 0 966 014	(51) H01H 37/54	(11) 0 988 187 (87) WO 98/56625	(51) B60R 22/18
(11) 0 946 135 (87) WO 98/09609	(51) A61K 7/32	(11) 0 966 256 (87) WO 98/40047	(51) A61K 7/20	(11) 0 989 471	(51) G03G 15/08
(11) 0 946 910 (87) WO 98/28670	(51) G05D 7/06	(11) 0 966 256 (87) WO 98/40047	(51) A61K 7/20	(11) 0 991 518 (87) WO 98/57803	(51) B32B 15/04
		(11) 0 968 042 (87) WO 98/42428	(51) B01D 46/24	(11) 0 991 826 (87) WO 98/48126	(51) E04B 2/08
		(11) 0 968 114 (87) WO 98/43871	(51) B62J 9/00	(11) 0 991 848 (87) WO 99/00580	(51) E21C 35/18
		(11) 0 968 827	(51) B41J 2/18	(11) 0 992 060 (87) WO 99/54915	(51) H01J 61/42
		(11) 0 971 576 (87) WO 98/42176	(51) A01G 1/00	(11) 0 993 394 (87) WO 99/02372	(51) B60R 13/08

(11) 0 993 476 (87) WO 99/01489	(51) C08F 279/04	(11) 1 019 314 (87) WO 99/16697	(51) B66F 9/24	(11) 1 038 329 (87) WO 00/04601	(51) H01M 10/12
(11) 0 993 930 (11) 0 994 257	(51) B29C 65/02 (51) F04C 15/04	(11) 1 021 112 (87) WO 99/18829	(51) A47F 5/00	(11) 1 040 073 (87) WO 99/29612	(51) B66B 25/00
(11) 0 994 778 (87) WO 99/02346	(51) B41F 15/44	(11) 1 021 200 (87) WO 99/17792	(51) A61K 38/08	(11) 1 040 232 (87) WO 99/31327	(51) E02F 3/34
(11) 0 994 783 (87) WO 98/56599	(51) B60C 9/22	(11) 1 024 941 (87) WO 98/13191	(51) B29C 49/56	(11) 1 040 813 (11) 1 041 069	(51) A61K 7/043 (51) C07D 251/28
(11) 0 994 841 (87) WO 99/02478	(51) C07C 45/58	(11) 1 025 140 (87) WO 99/20672	(51) C08G 18/48	(11) 1 042 748 (87) WO 99/34357	(51) G11B 5/702
(11) 0 995 167 (87) WO 99/01839	(51) G06K 7/10	(11) 1 025 148 (87) WO 99/23142	(51) C08J 9/12	(11) 1 044 117 (87) WO 99/28155	(51) B60R 7/00
(11) 0 998 601 (87) WO 99/05351	(51) D04B 27/24	(11) 1 025 149 (87) WO 99/23144	(51) C08J 9/32	(11) 1 044 151 (87) WO 99/35068	(51) B65H 3/08
(11) 1 000 111 (87) WO 99/06472	(51) C08G 77/38	(11) 1 027 383 (87) WO 99/21906	(51) C08G 18/62	(11) 1 045 770 (87) WO 99/36282	(51) B60J 7/12
(11) 1 000 607 (11) 1 001 773 (87) WO 99/07370	(51) A61K 7/02 (51) A61K 31/455	(11) 1 027 387 (87) WO 99/23169	(51) C09B 62/04	(11) 1 048 441 (11) 1 049 189	(51) B29C 67/00 (51) H01M 10/40
(11) 1 001 775 (87) WO 99/01132	(51) A61K 31/475	(11) 1 028 647 (87) WO 99/23926	(51) A47K 11/10	(11) 1 052 987 (87) WO 99/39708	(51) A61K 31/295
(11) 1 001 862 (87) WO 99/02286	(51) B22D 11/10	(11) 1 028 994 (87) WO 99/23141	(51) C08J 7/06	(11) 1 055 044 (87) WO 99/41475	(51) E05B 49/00
(11) 1 002 784 (11) 1 003 360 (87) WO 99/08504	(51) C07C 45/50 (51) A01C 7/12	(11) 1 029 005 (87) WO 99/24513	(51) C09D 5/00	(11) 1 058 533 (87) WO 99/44571	(51) A61K 7/16
(11) 1 003 709 (87) WO 99/07665	(51) C07C 69/736	(11) 1 029 027 (87) WO 99/13031	(51) C10L 1/32	(11) 1 058 745 (87) WO 99/45182	(51) D02G 1/16
(11) 1 003 936 (87) WO 99/09255	(51) E01C 19/52	(11) 1 030 677 (87) WO 99/24046	(51) A61K 35/60	(11) 1 058 920 (87) WO 99/45516	(51) G08B 25/01
(11) 1 004 358 (11) 1 007 246 (87) WO 98/13157	(51) B01J 35/04 (51) B22D 11/04	(11) 1 030 754 (87) WO 99/24196	(51) B23B 5/18	(11) 1 060 052 (87) WO 99/44788	(51) B24C 3/06
(11) 1 007 405 (87) WO 98/46480	(51) B63C 11/04	(11) 1 030 872 (87) WO 99/26998	(51) C08G 69/46	(11) 1 062 455 (87) WO 99/46533	(51) F16L 55/165
(11) 1 007 498 (87) WO 99/10306	(51) C07C 49/697	(11) 1 031 394 (11) 1 032 497 (87) WO 99/21724	(51) B23B 31/10 (51) B41M 5/00	(11) 1 063 157 (11) 1 064 031 (87) WO 99/48540	(51) B62J 9/00 (51) A61L 27/00
(11) 1 007 594 (87) WO 99/10433	(51) C08L 77/00	(11) 1 032 774 (87) WO 99/25990	(51) F16F 1/38	(11) 1 064 418 (87) WO 99/47732	(51) C30B 25/14
(11) 1 009 500 (87) WO 99/11341	(51) A63F 5/04	(11) 1 033 703 (11) 1 034 212 (87) WO 99/24497	(51) G11B 20/22 (51) C08J 5/22	(11) 1 064 500 (87) WO 99/47856	(51) F23J 15/06 (51) A61K 7/48
(11) 1 010 180 (87) WO 99/14762	(51) G11C 11/56	(11) 1 034 384 (87) WO 99/28654	(51) F16H 37/04	(11) 1 066 330 (87) WO 99/50312	(51) C08F 4/642
(11) 1 010 181 (87) WO 99/14763	(51) G11C 11/56	(11) 1 034 581 (87) WO 99/28994	(51) H01R 4/68	(11) 1 066 435 (87) WO 99/49156	(51) E04H 4/12
(11) 1 012 358 (87) WO 99/04067	(51) C30B 31/10	(11) 1 036 056 (87) WO 99/28286	(51) C07C 51/14	(11) 1 068 091 (87) WO 99/50085	(51) B60K 7/00
(11) 1 012 921 (87) WO 99/14825	(51) H01R 13/627	(11) 1 036 115 (87) WO 99/29783	(51) C09B 67/40	(11) 1 068 105 (87) WO 99/51464	(51) B60R 21/20
(11) 1 015 363 (87) WO 99/15447	(51) B65G 47/82	(11) 1 036 295 (87) WO 99/28691	(51) F28D 9/00	(11) 1 068 372 (87) WO 99/50477	(51) C23C 22/00
(11) 1 015 977 (87) WO 99/15967	(51) G06F 11/273	(11) 1 036 400 (87) WO 99/30339	(51) H01H 71/46	(11) 1 068 655 (87) WO 99/50936	(51) H01R 13/629
(11) 1 016 703 (11) 1 017 593 (87) WO 98/54060	(51) C09K 19/40 (51) B65D 33/25	(11) 1 036 401 (87) WO 99/30340	(51) H01H 71/46	(11) 1 070 000 (87) WO 99/52727	(51) B60J 5/04
(11) 1 019 260 (87) WO 99/17949	(51) B60K 35/00	(11) 1 036 782 (11) 1 037 732 (87) WO 99/20443	(51) C07C 45/49 (51) B27M 1/02	(11) 1 072 075 (87) WO 99/54974	(51) H02B 11/127 (51) F02M 51/06

- (11) **1 078 369** (51) G11B 33/04
(87) WO 99/59153
- (11) **1 079 235** (51) G01R 31/305
- (11) **1 086 330** (51) F16L 55/033
(87) WO 99/64777
- (11) **1 086 331** (51) F16L 55/033
(87) WO 99/64776
- (11) **1 086 924** (51) B66F 9/18
- (11) **1 089 648** (51) A47L 13/59
(87) WO 99/66825
- (11) **1 089 898** (51) B60R 21/32
(87) WO 99/67111
- (11) **1 089 925** (51) B65D 90/00
(87) WO 00/00413
- (11) **1 097 277** (51) E04B 1/98
(87) WO 00/03101
- (11) **1 105 457** (51) C12M 1/20
(87) WO 00/12674
- (11) **1 133 065** (51) H04B 1/38
- (11) **1 135 231** (51) B23D 57/00
(87) WO 00/32340

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) **0 246 624** (51) G03C 7/26
- (11) **0 255 378** (51) C12N 15/82
- (11) **0 406 578** (51) C04B 35/10
- (11) **0 436 501** (51) A61M 25/10
- (11) **0 536 879** (51) C01G 1/00
- (11) **0 551 894** (51) B41M 5/00
- (11) **0 583 521** (51) H01F 27/32
- (11) **0 624 677** (51) D06B 19/00
- (11) **0 643 329** (51) G03F 7/032
- (11) **0 643 734** (51) C08G 18/42
- (11) **0 683 925** (51) H01R 9/26
- (11) **0 779 909** (51) C08J 9/232

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) **0 572 033** (51) A61F 13/15
(45) 04.04.2001
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 14.12.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 638 089** (51) C07H 21/04
(45) 14.03.2001
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
- 01 05.12.2001
Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
- (74) Salka, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
- 02 13.12.2001
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 663 143** (51) A01C 17/00
(45) 07.03.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 07.12.2001
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 670 920** (51) D02G 1/18
(45) 04.04.2001
- (73) J. & P. Coats, Limited, 155 St. Vincent Street, Glasgow G2 5PA Scotland, GB
- 01 10.12.2001
Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, D-74355 Bönningheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 717 616** (51) A61K 9/14
(45) 21.03.2001
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 01 14.12.2001
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 724 342** (51) H04L 7/04
(45) 04.04.2001
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 01 07.12.2001
SAGEM SA, 27, rue LEBLANC, 75015 PARIS, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
- (11) **0 730 625** (51) C08L 69/00
(45) 14.03.2001

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 13.12.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 736 573** (51) C08L 33/04
(45) 21.03.2001
- (73) CRAY VALLEY LIMITED, Waterloo Works, Machen, Newport, Gwent NP1 8YN, GB
- 01 12.12.2001
Avecia B.V., Sluisweg 12 P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **0 744 222** (51) B05D 3/02
(45) 14.03.2001
- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
- 01 10.12.2001
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- 02 05.12.2001
Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J. Antoine, 79, 4040 Herstal, BE
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- 03 14.12.2001
Gesellschaft für aero- und thermodynamische Verfahrenstechnik, An der Schusterinsel 15, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 799 665** (51) B23H 7/08
(45) 09.05.2001
- (73) SWIL LIMITED, 27A Camac Street, Calcutta 700 016, IN
- 01 14.12.2001
Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstr. 14, D- 35452 Heuchelheim, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE
- (11) **0 818 852** (51) H01R 13/506
(45) 21.03.2001
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- 01 18.12.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 839 132** (51) C07D 207/34
(45) 07.03.2001
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- 01 07.12.2001
Dr. Robert Waldraff -Patente, Strategien, Märkte-, Dr. Berndl-Strasse 3, 87700 Memmingen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 849 174** (51) B65B 11/04
(45) 21.03.2001
- (73) Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- 01 17.12.2001
Lamb AG Switzerland, Landstrasse 15, 5430 Wetztingen 3, CH

(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(73) Müller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE	(11) 0 623 947 (45) 14.02.2001	(51) H01L 21/00
(11) 0 852 031 (51) G05B 19/05 (45) 14.03.2001	01 14.12.2001 Henkel KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 623 996 (45) 14.02.2001	(51) H03H 17/02
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11) 0 941 161 (51) B44C 1/17 (45) 14.03.2001	(11) 0 632 300 (45) 14.02.2001	(51) G02B 6/34
01 13.12.2001 Moeller GmbH, Hein-Moeller Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE	(73) Bubeck, Oliver, Martin-Luther-Strasse 41, 79312 Emmendingen, DE	(11) 0 635 302 (45) 14.02.2001	(51) B01J 29/06
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	01 12.12.2001 Grovag Grossventiltechnik AG, Bourfatt 15, 6340 Baar, CH	(11) 0 635 952 (45) 14.02.2001	(51) H04L 1/18
(11) 0 856 079 (51) D21C 9/06 (45) 14.03.2001	(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(11) 0 643 071 (45) 14.02.2001	(51) C07J 41/00
(73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 644 219 (45) 14.02.2001	(51) C08G 63/90
01 14.12.2001 KVAERNER PULPING TECHNOLOGIES AB, P. O. Box 1033, S-651 15 KARLSTAD, SE	(11) 0 368 262 (51) H01L 23/498 (45) 14.02.2001	(11) 0 644 496 (45) 14.02.2001	(51) G06F 17/50
(11) 0 859 581 (51) A61K 7/06 (45) 14.03.2001	(11) 0 400 764 (51) G07F 7/10 (45) 14.02.2001	(11) 0 658 978 (45) 14.02.2001	(51) H03H 2/00
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(11) 0 480 379 (51) C08G 59/50 (45) 14.02.2001	(11) 0 662 250 (45) 14.02.2001	(51) H01M 2/16
01 08.10.2001 Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	(11) 0 486 295 (51) G06F 11/20 (45) 14.02.2001	(11) 0 663 763 (45) 14.02.2001	(51) H04N 3/15
02 14.12.2001 BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 490 565 (51) C07D 275/03 (45) 14.02.2001	(11) 0 663 924 (45) 14.02.2001	(51) C07J 73/00
(11) 0 863 531 (51) H01H 51/08 (45) 14.03.2001	(11) 0 500 773 (51) C12N 15/12 (45) 14.02.2001	(11) 0 664 124 (45) 14.02.2001	(51) A61K 31/4535
(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT	(11) 0 511 864 (51) H01L 29/205 (45) 14.02.2001	(11) 0 670 365 (45) 14.02.2001	(51) C11D 7/30
01 11.12.2001 SODEREP-ECANS SA, Bel Air RN 144, 03410 SAINT VICTOR, FR	(11) 0 520 014 (51) C07H 15/12 (45) 14.02.2001	(11) 0 674 442 (45) 14.02.2001	(51) H04N 7/24
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR	(11) 0 552 385 (51) H04L 12/56 (45) 14.02.2001	(11) 0 676 025 (45) 14.02.2001	(51) F23K 3/00
(11) 0 863 790 (51) B01D 53/86 (45) 14.03.2001	(11) 0 576 590 (51) C12N 15/85 (45) 14.02.2001	(11) 0 676 404 (45) 14.02.2001	(51) C07F 7/28
(73) ELEX AG, Eschenstrasse 6 Postfach, 8603 Schwerzenbach, CH	(11) 0 577 770 (51) G01R 33/56 (45) 14.02.2001	(11) 0 678 782 (45) 14.02.2001	(51) G03C 5/26
01 08.12.2001 Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE	(11) 0 594 579 (51) A43B 13/20 (45) 14.02.2001	(11) 0 681 008 (45) 14.02.2001	(51) C09B 67/22
02 11.12.2001 Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE	(11) 0 601 723 (51) H01L 21/316 (45) 14.02.2001	(11) 0 682 120 (45) 14.02.2001	(51) C12Q 1/68
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	(11) 0 601 907 (51) G06F 7/72 (45) 14.02.2001	(11) 0 684 983 (45) 14.02.2001	(51) C11D 1/82
(11) 0 891 157 (51) A61B 18/24 (45) 14.03.2001	(11) 0 602 056 (51) A61L 27/00 (45) 14.02.2001	(11) 0 685 664 (45) 14.02.2001	(51) F16H 59/02
(73) Somatex Medizintechnische Instrumente GmbH, Schlossstrasse 1, 15910 Rietzneuendorf, DE	(11) 0 603 351 (51) C08J 7/12 (45) 14.02.2001	(11) 0 685 864 (45) 14.02.2001	(51) H01H 51/26
01 14.12.2001 CermOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE	(11) 0 604 748 (51) A61B 17/34 (45) 14.02.2001	(11) 0 688 778 (45) 14.02.2001	(51) C07F 7/22
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE	(11) 0 604 934 (51) G03C 7/388 (45) 14.02.2001	(11) 0 692 544 (45) 14.02.2001	(51) C21C 5/52
(11) 0 918 902 (51) D06N 3/04 (45) 14.03.2001	(11) 0 605 047 (51) H04L 9/06 (45) 14.02.2001	(11) 0 692 835 (45) 14.02.2001	(51) H01M 8/04
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, 1 Bell Yard, London WC2A 2JP, GB	(11) 0 607 198 (51) C11D 1/66 (45) 14.02.2001	(11) 0 695 494 (45) 14.02.2001	(51) H05K 7/00
01 13.12.2001 Toray Industries, Inc., 2-1 Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP	(11) 0 618 924 (51) C07H 21/02 (45) 14.02.2001	(11) 0 699 464 (45) 14.02.2001	(51) B01D 29/11
(74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(11) 0 934 179 (51) B60R 13/00 (45) 14.03.2001	(11) 0 700 024 (45) 14.02.2001	(51) G07F 7/10

(11) 0 700 189 (45) 14.02.2001	(51) H04L 25/03	(11) 0 747 154 (45) 14.02.2001	(51) B22F 3/10	(11) 0 784 079 (45) 14.02.2001	(51) C08L 67/02
(11) 0 700 541 (45) 14.02.2001	(51) G06F 13/364	(11) 0 747 507 (45) 14.02.2001	(51) C23C 18/52	(11) 0 784 352 (45) 14.02.2001	(51) H01M 8/02
(11) 0 703 884 (45) 14.02.2001	(51) C05C 9/00	(11) 0 750 523 (45) 14.02.2001	(51) B01D 17/032	(11) 0 784 905 (45) 14.02.2001	(51) H04Q 3/00
(11) 0 705 915 (45) 14.02.2001	(51) C23C 16/26	(11) 0 750 757 (45) 14.02.2001	(51) G05B 13/00	(11) 0 787 301 (45) 14.02.2001	(51) G01N 33/68
(11) 0 708 284 (45) 14.02.2001	(51) F16K 31/04	(11) 0 753 839 (45) 14.02.2001	(51) G08B 6/00	(11) 0 788 291 (45) 14.02.2001	(51) H05B 1/02
(11) 0 708 767 (45) 14.02.2001	(51) C07D 333/76	(11) 0 755 438 (45) 14.02.2001	(51) C12N 1/38	(11) 0 789 626 (45) 14.02.2001	(51) B05B 5/053
(11) 0 710 344 (45) 14.02.2001	(51) F16M 13/00	(11) 0 756 620 (45) 14.02.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 789 650 (45) 14.02.2001	(51) B32B 3/06
(11) 0 711 294 (45) 14.02.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 758 603 (45) 14.02.2001	(51) B61D 17/18	(11) 0 793 542 (45) 14.02.2001	(51) B32B 7/12
(11) 0 713 037 (45) 14.02.2001	(51) F16K 15/18	(11) 0 759 015 (45) 14.02.2001	(51) C02F 3/30	(11) 0 795 720 (45) 14.02.2001	(51) F22B 1/28
(11) 0 714 897 (45) 14.02.2001	(51) C07D 405/04	(11) 0 760 213 (45) 14.02.2001	(51) A23F 3/10	(11) 0 797 112 (45) 14.02.2001	(51) G02B 6/12
(11) 0 716 637 (45) 14.02.2001	(51) B65C 3/14	(11) 0 760 840 (45) 14.02.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 799 577 (45) 14.02.2001	(51) A23J 3/08
(11) 0 717 890 (45) 14.02.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 762 640 (45) 14.02.2001	(51) H03H 9/02	(11) 0 799 749 (45) 14.02.2001	(51) B60R 21/00
(11) 0 718 019 (45) 14.02.2001	(51) B01D 21/02	(11) 0 764 901 (45) 14.02.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 800 711 (45) 14.02.2001	(51) H01R 12/08
(11) 0 718 130 (45) 14.02.2001	(51) B60G 15/06	(11) 0 765 879 (45) 14.02.2001	(51) C07D 493/22	(11) 0 801 755 (45) 14.02.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 718 854 (45) 14.02.2001	(51) H01B 7/22	(11) 0 766 212 (45) 14.02.2001	(51) G07F 17/12	(11) 0 805 289 (45) 14.02.2001	(51) F16H 3/095
(11) 0 722 170 (45) 14.02.2001	(51) G11B 33/04	(11) 0 767 550 (45) 14.02.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 809 777 (45) 14.02.2001	(51) F26B 1/00
(11) 0 723 705 (45) 14.02.2001	(51) H01L 27/118	(11) 0 773 964 (45) 14.02.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 809 927 (45) 14.02.2001	(51) A01B 71/06
(11) 0 723 736 (45) 14.02.2001	(51) H05K 3/46	(11) 0 773 983 (45) 14.02.2001	(51) C11D 1/75	(11) 0 811 269 (45) 14.02.2001	(51) H02K 37/14
(11) 0 730 677 (45) 14.02.2001	(51) C25B 3/08	(11) 0 774 207 (45) 14.02.2001	(51) A01N 43/80	(11) 0 816 135 (45) 14.02.2001	(51) B60C 23/00
(11) 0 731 407 (45) 14.02.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 774 335 (45) 14.02.2001	(51) B29C 45/26	(11) 0 822 353 (45) 14.02.2001	(51) F16G 13/16
(11) 0 731 645 (45) 14.02.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 775 715 (45) 14.02.2001	(51) C08G 59/68	(11) 0 823 023 (45) 14.02.2001	(51) F04B 43/06
(11) 0 734 511 (45) 14.02.2001	(51) G01M 3/18	(11) 0 777 447 (45) 14.02.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 827 288 (45) 14.02.2001	(51) H04B 7/185
(11) 0 736 190 (45) 14.02.2001	(51) G02B 6/26	(11) 0 777 511 (45) 14.02.2001	(51) A62D 1/04	(11) 0 828 696 (45) 14.02.2001	(51) C04B 35/462
(11) 0 737 288 (45) 14.02.2001	(51) F21V 9/08	(11) 0 777 712 (45) 14.02.2001	(51) C10L 1/14	(11) 0 828 714 (45) 14.02.2001	(51) C07D 215/56
(11) 0 737 338 (45) 14.02.2001	(51) G06F 12/10	(11) 0 778 082 (45) 14.02.2001	(51) B01J 8/00	(11) 0 828 870 (45) 14.02.2001	(51) D01F 2/16
(11) 0 738 280 (45) 14.02.2001	(51) C07K 14/575	(11) 0 779 203 (45) 14.02.2001	(51) B62D 25/24	(11) 0 831 117 (45) 14.02.2001	(51) C08K 3/04
(11) 0 738 729 (45) 14.02.2001	(51) C07D 501/00	(11) 0 782 586 (45) 14.02.2001	(51) C08F 2/00	(11) 0 831 567 (45) 14.02.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 740 083 (45) 14.02.2001	(51) F15B 13/02	(11) 0 782 706 (45) 14.02.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 833 766 (45) 14.02.2001	(51) B61F 5/38
(11) 0 741 366 (45) 14.02.2001	(51) G06J 1/00	(11) 0 783 730 (45) 14.02.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 833 820 (45) 14.02.2001	(51) C07D 261/20

(11) 0 836 042 (45) 14.02.2001	(51) F16L 9/12	(11) 0 867 985 (45) 14.02.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 939 990 (45) 14.02.2001	(51) H02B 1/32
(11) 0 836 593 (45) 14.02.2001	(51) C07D 231/20	(11) 0 871 405 (45) 14.02.2001	(51) A61B 18/14	(11) 0 939 991 (45) 14.02.2001	(51) H02B 1/38
(11) 0 837 814 (45) 14.02.2001	(51) B63B 27/14	(11) 0 871 759 (45) 14.02.2001	(51) C12P 7/10	(11) 0 944 632 (45) 14.02.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 839 424 (45) 14.02.2001	(51) H04M 3/00	(11) 0 872 111 (45) 14.02.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 944 904 (45) 14.02.2001	(51) G06F 3/06
(11) 0 840 700 (45) 14.02.2001	(51) B65D 65/14	(11) 0 876 716 (45) 14.02.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 948 501 (45) 14.02.2001	(51) C07F 7/10
(11) 0 842 170 (45) 14.02.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 877 729 (45) 14.02.2001	(51) C07C 237/22	(11) 0 958 025 (45) 14.02.2001	(51) B01D 29/21
(11) 0 842 205 (45) 14.02.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 885 642 (45) 14.02.2001	(51) B01D 25/176	(11) 0 964 975 (45) 14.02.2001	(51) E05F 15/12
(11) 0 843 628 (45) 14.02.2001	(51) B60R 22/34	(11) 0 886 741 (45) 14.02.2001	(51) F16L 7/00	(11) 0 966 153 (45) 14.02.2001	(51) H04N 5/12
(11) 0 843 683 (45) 14.02.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 895 548 (45) 14.02.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 977 186 (45) 14.02.2001	(51) G11B 7/007
(11) 0 844 240 (45) 14.02.2001	(51) C07D 201/16	(11) 0 895 671 (45) 14.02.2001	(51) H03K 17/18	(11) 0 992 615 (45) 14.02.2001	(51) C25C 7/02
(11) 0 845 549 (45) 14.02.2001	(51) C25D 21/18	(11) 0 896 191 (45) 14.02.2001	(51) F23D 14/62	(11) 1 008 967 (45) 14.02.2001	(51) G07F 11/24
(11) 0 846 227 (45) 14.02.2001	(51) F04B 39/10	(11) 0 900 598 (45) 14.02.2001	(51) B05B 11/00		
(11) 0 847 396 (45) 14.02.2001	(51) C07D 405/04	(11) 0 903 041 (45) 14.02.2001	(51) H04N 7/26		
(11) 0 847 693 (45) 14.02.2001	(51) A01N 43/30	(11) 0 905 699 (45) 14.02.2001	(51) G11B 27/034		
(11) 0 848 222 (45) 14.02.2001	(51) F26B 13/10	(11) 0 909 521 (45) 14.02.2001	(51) H04Q 7/26		
(11) 0 849 987 (45) 14.02.2001	(51) A01G 31/00	(11) 0 909 783 (45) 14.02.2001	(51) C08J 9/32		
(11) 0 849 990 (45) 14.02.2001	(51) A01K 67/027	(11) 0 915 048 (45) 14.02.2001	(51) B65H 19/26		
(11) 0 851 932 (45) 14.02.2001	(51) C12N 15/64	(11) 0 918 676 (45) 14.02.2001	(51) B61C 9/48		
(11) 0 852 365 (45) 14.02.2001	(51) G07F 11/04	(11) 0 920 113 (45) 14.02.2001	(51) H02K 29/08		
(11) 0 852 506 (45) 14.02.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 922 324 (45) 14.02.2001	(51) H02M 7/538		
(11) 0 852 560 (45) 14.02.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 922 683 (45) 14.02.2001	(51) C04B 40/00		
(11) 0 853 624 (45) 14.02.2001	(51) C07D 491/10	(11) 0 924 487 (45) 14.02.2001	(51) F26B 5/04		
(11) 0 855 254 (45) 14.02.2001	(51) B26B 11/00	(11) 0 925 471 (45) 14.02.2001	(51) F23C 7/00		
(11) 0 863 558 (45) 14.02.2001	(51) H01M 2/24	(11) 0 926 970 (45) 14.02.2001	(51) A47C 23/06		
(11) 0 864 119 (45) 14.02.2001	(51) G03F 7/039	(11) 0 938 405 (45) 14.02.2001	(51) B27N 7/00		
(11) 0 864 208 (45) 14.02.2001	(51) H04B 3/14	(11) 0 939 720 (45) 14.02.2001	(51) B62D 5/22		
(11) 0 865 441 (45) 14.02.2001	(51) C07D 417/12	(11) 0 939 980 (45) 14.02.2001	(51) H02B 1/01		
(11) 0 865 674 (45) 14.02.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 939 983 (45) 14.02.2001	(51) H02B 1/30		
(11) 0 865 924 (45) 14.02.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 939 986 (45) 14.02.2001	(51) H02B 1/30		

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) **0 287 300** 23.10.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 351 964** 09.10.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 458 378** 26.08.2001
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 523 109** 26.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 565 670** 01.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 597 457** 19.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 609 729** 15.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 635 993** 23.08.2001
(84) DE FR GB NL

- 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

(11) **0 767 848** 15.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI

- II.7(4)**
- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
 - Rejection of the opposition(s)
 - Rejet de l'opposition (des oppositions)

- 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

(11) **0 490 685** 13.11.2001

(11) **0 541 133** 14.09.2001

(11) **0 597 433** 01.09.2001

(11) **0 678 166** 15.12.2001

(11) **0 740 280** 11.07.2001

(11) **0 814 921** 15.09.2001

- 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.7(5)**
- Einstellung des Einspruchsverfahrens
 - Termination of opposition procedure
 - Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 635 204** 14.09.2001

(11) **0 946 940** 09.09.2001

- II.8(1)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- II.8(2)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

- II.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 300 021** (51) **A61K 38/27** A61K 38/27

(11) **0 666 368** (51) **B41M 5/00** B31F 7/00
D21H 17/17 D21H 17/14

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 770 360** (51) **A61B 19/08**
(22) 02.10.1996

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 625 311** (51) **A23G 3/00**
(54) • Mit harten Beschichtungszusammensetzung Dragierverfahren ohne Zucker
• Sugar-free, hard-coating-process
• Procédé de dragéification dure sans sucre

(11) **0 700 465** (51) **D04H 13/00**
(54) • HYGIENEARTIKEL MIT LEICHTEM VERBUNDVLIESSTOFF MIT VERBESSERTER GESCHMEIDIGKEIT UND DICHTIGKEITSEIGENSCHAFTEN
• PERSONAL CARE ARTICLE COMPRISING A LIGHTWEIGHT NONWOVEN WEB LAMINATE WITH IMPROVED COMFORT AND BARRIER PROPERTIES
• ARTICLE D'HYGIENE COMPRENANT DE NON-TISSE LEGER MULTICOUCHE EN BANDES CONTINUES AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES DU POINT DE VUE DU CONFORT ET DE L'EFFET BARRIERE

(11) **0 715 396** (51) **H02K 11/04**
(54) • Electronically commutated motor, in particular for a fan drawing cooling air for automotive vehicles
• Moteur à commutation électronique, notamment pour un ventilateur pour aspirer l'air de refroidissement pour véhicules automobiles

(11) **0 725 111** (51) **C08L 51/06**
(54) • Chlorofreier, wässriger Haftvermittler für Polyolefinsubstrate
• Chlorine-free, waterborne adhesion promoter for polyolefinic substrates

• Promoteur d'adhésion aqueux sans chlore pour substrats polyoléfiniques

(11) **0 726 739** (51) **A61C 5/10**
(54) • DENTALE PROTHESE MIT SCHALENÄHNLICHER ZUSAMMENGESETZTER STÜTZE UND ÜBERZUG AUSVORIMPRÄGNIERTEM GEWEBESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DENTAL PROsthESIS WITH COMPOSITE SUPPORT SHELL AND COATING, PREIMPREGNATED FABRIC PART AND MANUFACTURING METHOD
• PROTHESE DENTAIRE A COQUE DE SUPPORT COMPOSITE ET REVETEMENT, PIECE DE TISSU PREIMPREGNE ET PROCEDE DE FABRICATION

(11) **0 728 299** (51) **G01M 1/02**
(54) • EINKNOPFBEDIENUNG EINER AUSWUCHTMASCHINE
• OPERATING A BALANCING MACHINE WITH ONE OPERATING ELEMENT
• COMMANDE D'UNE MACHINE D'ÉQUILIBRAGE AVEC UN ÉLÉMENT DE COMMANDE

(11) **0 735 321** (51) **F23G 7/06**
(54) • Verfahren zur Reinigung von schadstoffhaltigen Abgasen durch chemische Umsetzung
• Process for purification of noxious exhaust gases by chemical conversion
• Procédé pour la purification des effluents gazeux nocifs par conversion chimique

(11) **0 789 559** (51) **A61K 9/16**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SCHMELZBAREN TRAEGERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

(11) **0 866 895** (51) **D21C 9/10**
(54) • DELIGNIFIZIERUNG EINES PAPIERZELLSTOFFS MITTLERER KONSISTENZ MIT TELLS SAUERSTOFF

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) **0 579 679** (51) **A61L 2/10**
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, Postfach, 8152 Glattbrugg, CH

(11) **0 594 612** (51) **C07J 9/00**
(73) Raisio Benecol Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI

(11) **0 596 461** (51) **C09D 201/00**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 686 092** (51) **B32B 27/08**
(73) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., Route de Pierre-à-Bot 111, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **0 726 444** (51) **G01B 7/00**
(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE

(11) **0 754 068** (51) **A61M 5/30**
(73) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US

(11) **0 755 777** (51) **B32B 27/08**
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE

(11) **0 756 180** (51) **G01S 3/42**
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 759 163** (51) **G01N 27/407**
(73) EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE

(11) **0 777 297** (51) **H01Q 9/30**
(73) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT

(11) **0 797 558** (51) **C04B 41/90**
(73) EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE

(11) **0 803 382** (51) **B60B 33/02**
(73) GUITEL, 30, rue Lazare Carnot, 93310 Le Pré Saint-Gervais, FR

(11) **0 814 788** (51) **A61K 31/135**
(73) KNOLL PHARMACEUTICAL COMPANY, 100 Abbott Park Road, Lincolnshire, IL 60064-3500, US

(11) **0 833 693** (51) **B03C 3/74**
(73) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE

(11) **0 862 431** (51) **A61K 31/43**
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(11) **0 869 924** (51) **C03C 3/072**
(73) EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE

(11) **0 888 168** (51) **B01D 53/68**
(73) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE

(11) **0 897 327** (51) **B06B 1/08**
(73) Löflund, Matthias, Landgraf-Philipp-Strasse 3, 60431 Frankfurt-am-Main, DE

(11) **0 929 272** (51) **A61F 2/06**
(73) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US

(11) **0 929 376** (51) **B23K 26/06**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI NL PT SE AT
(73) Force Institutttet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK
(84) GB

(11) **0 980 329** (51) **B65B 51/02**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(11) **0 990 195** (51) **G03F 7/00**
(73) Nano World AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(11) **1 028 881** (51) B61D 45/00
(73) Babcock Support Services Limited, Rosyth Dockyard, Five KY11 2YD, GB

Teil B / Part B / Partie B

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **0 763 467** (51) B64D 11/06
(11) **0 784 098** (51) C21D 9/00
(11) **0 818 388** (51) B64D 13/04
(11) **0 838 301** (51) B23K 26/04
(11) **1 055 599** (51) B64D 9/00

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(11) **0 758 286** (51) B24B 1/00
(11) **0 802 845** (51) B24D 3/00
(11) **0 830 238** (51) B24D 3/28
(11) **0 854 770** (51) B24D 3/28
(11) **0 892 696** (51) B24D 3/18
(11) **0 921 910** (51) B24D 3/28

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 617 038** (51) C07D 513/04
(72) Dean, William D., 6703 Ledbetter Road Arlington, Texas 76017, US
Zinke, Paul W., 4129 Willow Way Road Fort Worth, Texas 76133, US
Sproull, Steven J., 7208 Parkwest Circle No. 210 Fort Worth, Texas 76134, US
Deason, Michael E., 13 Robindale Lane Burleson, Texas 76028, US
Conrow, Raymond E., 3612 Woodmoor Road, Fort Worth 76133, US
Dantanarayana, Anura P., 8125 Cloverglenn Lane Fort Worth, Texas 76123, US

(11) **0 678 509** (51) C07D 215/00
(72) Kosaka, Yoko, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Togano, Takeshi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 754 068** (51) A61M 5/30
(72) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 149 040** (51) A61K 39/245
(45) 09.06.1993
(73) NOVAGENE, INC., P.O. Box 270275, Houston Texas 77277, US

Baylor College of Medicine, Texas Medical Center 1200 Moursund Avenue, Houston Texas 77030, US
01 09.03.1994

American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940 0874, US

(74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

02 09.03.1994
AKZO NOBEL PHARMA B.V., Wethouder van Eschstraat 1, NL-5342 AV OSS, NL

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(11) **0 536 836** (51) A01J 7/00
(45) 07.01.1998

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

01 06.10.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

02 07.10.1998
PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, NL-2141 BS Vijfhuizen, NL

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(11) **0 540 464** (51) B07C 3/08
(45) 27.12.1996

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 29.09.1997

Crisplant a/s, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Arhus N, DK

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

(11) **0 546 090** (51) C12N 15/54
(45) 19.06.1996

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

01 01.03.1997
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
02 11.03.1997

Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(74) Brown, Ivor James Stewart, Syngenta Limited Intellectual Property Department, PO Box 3538, Jealott's Hill Interational Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

03 18.03.1997
Dr. Christoph Then und Thomas Schweiger, Froschammerstr. 14, 80807 München, DE

(11) **0 633 722** (51) A01N 25/12
(45) 04.06.1997

(73) ICI AUSTRALIA OPERATIONS PROPRIETARY LIMITED, ICI House 1 Nicholson Street, Melbourne Victoria 3000, AU

01 25.02.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(11) **0 645 400** (51) C08F 10/02
(45) 01.04.1998

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

01 21.12.1998
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

02 29.12.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 650 862** (51) B60L 9/28
(45) 15.09.1999

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

01 10.06.2000
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(11) **0 693 871** (51) A01J 7/00
(45) 28.01.1998

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

01 28.10.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(45) 06.05.1999

(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE

01 04.02.2000
SIKA AG, vormals Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

02 07.02.2000
Dow Automotive AG, Wolleraustrasse 15, 8807 Freienbach, CH

(74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(11) **0 708 455** (51) H01B 7/34
(45) 11.02.1998

(73) Dätwyler AG, 6440 Altdorf, CH
01 07.11.1998

Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

02 11.11.1998
Delta Crompton Cables Limited, 1 Kingsway, LONDON WC2B 6XF, GB

(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

03 10.11.1998
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **0 716 895** (51) B23B 27/04
(45) 06.05.1999

(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
01 02.02.2000

Sandvik Aktiebolag, S-811 81 Sandviken, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

02 05.02.2000
Plansee Tizit AG, 6600 Reutte/Tirol, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Tizit GmbH Recht/Patent, 6600 Reutte, AT

(11) **0 781 094** (51) A01N 53/00
(45) 17.02.1999

- (73) VERICORE LIMITED, Marathon Place, Moss Side
Industrial Estate, Leyland, Lancashire PR5 3QN, GB
01 12.11.1999
Alpharma AS, Harbitzalléen 3 P.O. Box 158,
Skoyen-0212 OSLO, NO
- (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann, Vingtoft &
Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007,
DK-1021 Copenhagen K, DK
02 17.11.1999
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V.
P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **0 781 201** (51) B32B 27/30
(45) 11.02.1998
- (73) SENOPLAST KLEPSCH & CO.GMBH & CO.KG, Nr.
444, 5721 Piesendorf, AT
01 11.11.1998
Ineos Acrylics UK Limited, 30 Bell Street, Romsey
Hampshire, SO51 8GW, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 11.11.1998
British Vita plc / Metzeler Plastics GmbH, Oldham
Road, Middleton / Im Reinfeld 2, GB-Manchester
M242DB / D-52428 Jülich-Kirchberg / GB, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1,
80802 München, DE
03 23.08.2001
Athlone Extrusions Limited et al., Alexandra House
Sweepstakes, Dublin 4, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 586 058**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
 - *opposition not rejected*
 - *opposition non rejetée*

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 480 303** (51) B61L 5/04
- *Mitteilung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*
- (11) **0 583 521** (51) H01F 27/32
- *Mitteilung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*

- 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) ASMI →
ASMI | (71) Acciai Speciali Terni S.p.A.
(51) C23G 1/08 (11) 1 050 605 A3 | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 15/04 (11) 1 178 264 A1 |
| (71) A. Raymond & Cie
(51) B60R 13/07 (11) 1 177 115 A1 | (71) ACCO Brands, Inc.
(51) B42F 13/10 (11) 1 177 107 A1 | (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) H02B 1/052 (11) 1 178 582 A1 |
| (71) A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
(51) B43K 5/00 (11) 1 177 108 A1 | (71) Accuray Incorporated
(51) A61B 19/00 (11) 1 176 919 A1 | (71) Aerei Industriali S.p.A., SAI Servizi →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A. |
| (73) Aacurat GmbH
(51) F16B 2/14 (11) 0 732 514 B1 | (71) Acome Société Cooperative De Travailleurs
(51) H01B 7/08 (11) 1 177 561 A1 | (73) AEROQUIP CORPORATION
(51) F16L 37/088 (11) 0 771 989 B1 |
| (73) AASTED-MIKROVERK APS
(51) A23G 1/18 (11) 0 947 140 B1 | (71) Acordis Industrial Fibers GmbH
(51) C08G 63/20 (11) 1 177 233 A1 | (71) Aeroquip-Vickers International GmbH
(51) F16L 25/00 (11) 1 177 397 A1 |
| (71) AB REXROTH MECMAN
(51) F15B 13/04 (11) 1 178 221 A2 | (73) Acordis Kelheim GmbH
(51) D01D 5/253 (11) 0 716 170 B1 | (73) AEROSPATIALE MATRA
(51) F02C 7/047 (11) 0 918 150 B1 |
| (71;73) ABB AB
(51) H02J 3/24 (11) 1 177 606 A1
(51) H01R 4/68 (11) 1 034 581 B1 | (71) Acqua di Parma S.r.l.
(51) A45C 13/30 (11) 1 177 740 A1 | (73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
(51) H01R 13/622 (11) 0 947 035 B1 |
| (73) ABB FLÄKT AB
(51) B01F 3/12 (11) 0 794 830 B1 | (71) Act Meters Limited
(51) G01R 31/36 (11) 1 177 454 A1 | (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
(51) F01L 1/352 (11) 1 178 185 A2 |
| (71) ABB Industrie AG
(51) H02M 7/00 (11) 1 178 593 A1 | (71) Acta Technology, Inc.
(51) G06F 9/44 (11) 1 177 498 A1 | (71) AG, mega-tel →
mega-tel AG |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) B05B 5/053 (11) 1 177 050 A1 | (73) Active Environmental Technologies, Inc.
(51) B08B 3/08 (11) 0 693 977 B1 | (71) Agco GmbH & Co.
(51) B60K 17/28 (11) 0 952 027 A3 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) G05B 17/02 (11) 1 178 377 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 178 605 A1
(51) H02K 3/51 (11) 0 802 609 B1 | (71) Actuant Corporation
(51) B62D 33/067 (11) 1 177 125 A1 | (73) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
(51) C04B 35/10 (11) 0 406 578 B2 |
| (73) Abbott Laboratories
(51) A61M 16/22 (11) 0 724 462 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 734 386 B1
(51) C07D 239/10 (11) 0 882 024 B1 | (73) ACTV, Inc.
(51) H04N 7/10 (11) 0 965 227 B1 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) H01S 3/098 (11) 1 022 824 A3 |
| (71) Abgassystemtechnik GmbH, CENTROTHERM →
CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH | (73) ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A. | (71) Agfa-Gevaert
(51) G03C 1/005 (11) 1 178 353 A1 |
| (71) Abrasives, Inc., Saint-Gobain →
Saint-Gobain Abrasives, Inc. | (73) ACUSHNET COMPANY
(51) G01S 17/50 (11) 0 704 715 B1 | (71) Agfa-Gevaert AG
(51) G02B 27/28 (11) 1 178 346 A2 |
| | (71) Adamed SP. Z O.O.
(51) A61F 6/08 (11) 0 955 024 A3 | (71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 897 A1 |
| | (71) Adamson, Alan Brock
(51) H04R 1/28 (11) 1 178 702 A2 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) H01J 27/02 (11) 1 178 513 A2 |
| | (71) Adelphi Technology, Inc.
(51) G21K 1/06 (11) 1 177 560 A1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G09G 3/34 (11) 1 098 291 A3
(51) H01L 33/00 (11) 0 739 043 B1 |
| | (71) Adept Technologies A/S
(51) C02F 1/20 (11) 1 178 013 A2 | (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd
(51) C07K 14/195 (11) 1 177 212 A1
(51) C07K 14/195 (11) 1 177 213 A1 |
| | (71) adidas International B.V.
(51) B29D 31/518 (11) 1 177 884 A1 | (71) Agriculture, Forestry and Fisheries, Director of National Food Research Institute, Ministry of →
Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries |
| | (71) Advanced Energy Systems, Inc.
(51) H05G 2/00 (11) 1 177 713 A1 | (71) Ahlbäumer, Georg, Dr.
(51) A41D 13/06 (11) 1 177 732 A2 |
| | (73) ADVANCED FLUID SYSTEMS LIMITED
(51) F16F 9/53 (11) 0 939 864 B1 | (71) Ahro Polstermoebel GmbH
(51) A47C 17/13 (11) 1 177 749 A1 |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71) Aichi Steel Corporation
(51) A61C 13/235 (11) 1 177 775 A1 |
| | (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 9/38 (11) 0 679 991 B1
(51) H01L 21/316 (11) 0 690 487 B1 | (71) Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation |
| | (73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) H04Q 1/457 (11) 0 864 233 B1 | (71) Air Liquide Sante (International)
(51) A61K 33/00 (11) 1 177 793 A1 |
| | (71) ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED
(51) B01D 15/02 (11) 1 177 823 A1 | (71) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE S.A. |
| | (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
(51) B64C 27/615 (11) 1 095 850 A3 | |
| | (73) Advantest Corporation
(51) G01R 31/305 (11) 1 079 235 B1 | |

- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 732 139 B1
- (71) **Airlessystems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 177 051 A1
- (71) **Airsense Technology Limited**
(51) G08B 17/10 (11) 1 177 539 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12P 13/14 (11) 1 038 970 A3
(51) C07C 229/22 (11) 0 774 453 B1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F02M 17/04 (11) 0 864 039 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C12N 9/80 (11) 1 176 192 A3
(51) C08G 18/67 (11) 1 177 232 A1
(51) C07C 2/58 (11) 0 941 211 B1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) H02P 8/04 (11) 1 178 599 A1
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C08K 3/34 (11) 1 177 252 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) C08J 7/06 (11) 1 028 994 B1
- (71) **ALCATEL**
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 118 A3
(51) C03B 37/012 (11) 1 178 018 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 178 064 A1
(51) G01S 17/95 (11) 1 178 334 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 178 342 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 178 405 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 178 445 A1
(51) H01P 1/02 (11) 1 178 560 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 178 615 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 178 628 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 178 635 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 178 652 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 178 699 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 111 850 A3
- (71) **Alcoa Chemie GmbH**
(51) C04B 35/44 (11) 1 178 023 A1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 11/02 (11) 1 177 047 A1
- (71) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 9/08 (11) 1 177 046 A1
- (71) **Alimentari S.C.p.A., CO.RI.AL. Consorzio Ricerche** →
CO.RI.AL. Consorzio Ricerche Alimentari
S.C.p.A.
- (73) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/50 (11) 0 729 353 B1
- (71;73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 176 929 A1
(51) A61F 2/16 (11) 1 176 930 A1
(51) C07C 405/00 (11) 0 912 507 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) D01D 5/253 (11) 0 941 375 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 5/52 (11) 0 944 255 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 065 664 A3
(51) H03B 5/18 (11) 1 096 664 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 117 177 A3
(51) B60J 1/17 (11) 1 177 925 A2
(51) G01D 11/02 (11) 1 178 289 A2
(51) G01L 5/22 (11) 1 178 296 A2
- (71) **Alsina, S.A., Encofrados J.** →
Encofrados J. Alsina, S.A.
- (71) **Alstom**
(51) E01B 29/32 (11) 1 178 153 A1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 25/30 (11) 1 178 183 A2
- (71) **Alta Vista**
(51) G06F 17/30 (11) 1 177 513 A2
- (73) **Alternativ Förädling Wiik-Forsén AB**
(51) A01M 5/08 (11) 0 959 679 B1
- (71) **Altonic OY**
(51) B27K 5/02 (11) 1 177 079 A1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 013 210 A3
(51) A47K 3/30 (11) 1 038 486 A3
- (71) **Aluminium AB, Välinge** →
Välinge Aluminium AB
- (71) **ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA DAIKI** →
KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM
KOGYOSHO
- (71) **ALUMINIUM SYSTEME GMBH, SOLARLUX** →
SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH
- (71) **Aluminiumwerk GmbH & Co.KG, F.W. Brökelmann** →
F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH &
Co.KG
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 31/47 (11) 1 176 962 A2
- (71) **Amazingmail.COM**
(51) G06F 17/00 (11) 1 177 507 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 177 493 A1
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 0 919 113 B1
- (71) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) G01N 30/80 (11) 1 177 434 A1
- (73) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 0 764 206 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) H01R 3/00 (11) 1 177 602 A2
- (71) **ANCA PTY. LTD.**
(51) B24B 3/02 (11) 1 177 069 A1
- (73) **Anderson, Richard M.**
(51) A47J 43/04 (11) 0 727 956 B1
- (71) **Andris GmbH & Co. KG, Raimund** →
Raimund Andris GmbH & Co. KG
- (71) **ANGSTROM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/12 (11) 1 178 429 A2
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Annett II, Inc., Shigemoto &** →
Shigemoto & Annett II, Inc.
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) A61K 33/04 (11) 1 176 968 A2
- (73) **Anton, Martina**
(51) C12N 15/86 (11) 0 832 267 B1
- (73) **ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, HYDRAULIK-RING** →
HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND
STEUERUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **Antriebsforschungs- und Entwicklungs-GmbH, High Tech Drives** →
High Tech Drives Antriebsforschungs- und
Entwicklungs- GmbH
- (71) **AOC Technology AG**
(51) E04B 1/76 (11) 1 178 161 A1
- (71) **Apparatenfabrik NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabrik NEDAP
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 177 527 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 760 126 B1
- (73) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 846 569 B1
- (73) **Applied Composites AB ACAB**
(51) B05D 1/02 (11) 0 975 436 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 177 428 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 177 858 A1
(51) C23C 16/18 (11) 1 178 131 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 178 527 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 178 528 A2
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 178 133 A2
(51) H01J 37/15 (11) 1 178 517 A1
(51) C23C 16/44 (11) 0 776 990 B1
(51) C23C 16/56 (11) 0 776 991 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/24 (11) 1 176 976 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 176 980 A1
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK** →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 177 807 A2
- (71) **ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY**
(51) C12N 15/53 (11) 1 177 302 A1
- (73) **ARNOLD MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG, KARL H.** →
KARL H. ARNOLD MASCHINENFABRIK GMBH &
CO. KG
- (71) **Arrison, Norman L.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 177 026 A2
- (71) **Artic Semiconductor Corp.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 178 675 A1
- (73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

(71) Arvanitis, Markos (51) G09F 7/00 (11) 1 177 547 A1	(71) Au, Sin Ting (51) A47J 27/092 (11) 0 972 478 A3	(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. (51) A23K 1/00 (11) 1 177 726 A1
(71) ArvinMeritor GmbH (51) B60Q 3/02 (11) 1 177 943 A2	(73) AUBURN UNIVERSITY (51) A61K 31/74 (11) 0 748 223 B1	(71) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) C07K 14/76 (11) 1 059 303 A3
(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) C08F 14/26 (11) 1 178 058 A1	(73) AUDI AG (51) B60N 3/10 (11) 0 730 995 B1	(71) Aventis CropScience GmbH (51) A23P 1/08 (11) 1 176 882 A1 (51) C12P 13/04 (11) 1 177 310 A1
(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B29C 45/16 (11) 1 177 876 A1 (51) C01B 17/34 (11) 1 178 009 A1 (51) C23C 14/08 (11) 1 178 130 A2 (51) C08G 18/66 (11) 0 781 792 B1	(71) Aust, Detlef (51) G01C 9/28 (11) 1 052 477 A3	(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A. (51) C07C 209/42 (11) 1 177 165 A1 (51) C07C 251/24 (11) 1 178 035 A1 (51) C07C 257/06 (11) 1 178 036 A1 (51) C07C 257/06 (11) 1 178 037 A1 (51) C07C 257/12 (11) 1 178 038 A1 (51) C07C 327/48 (11) 1 178 039 A1
(71) ASANUMA GIKEN Co., Ltd. (51) G01B 21/00 (11) 1 178 282 A1	(73) Austech Pty Ltd (51) C02F 1/467 (11) 0 876 299 B1	(71) Aventis Pasteur Limited (51) C12N 15/31 (11) 1 177 301 A2
(71) Ascom Monétel SA (51) H02M 3/335 (11) 1 177 613 A1 (51) H04M 19/08 (11) 1 177 673 A1	(71) Australian Pork Limited (51) C07K 14/195 (11) 1 177 212 A1 (51) C07K 14/195 (11) 1 177 213 A1	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) C07D 215/14 (11) 1 177 176 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 177 187 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 177 294 A1 (51) G01N 33/533 (11) 1 177 442 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 178 110 A1
(71) Askoll Holding S.r.l. (51) G01F 23/74 (11) 1 177 419 A1	(73) AUTOLIV ASP, INC. (51) B60R 21/20 (11) 0 773 143 B1	(71) Aventis Pharma Limited (51) C07D 263/58 (11) 1 177 181 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 177 186 A1
(71) ASM INTERNATIONAL N.V. (51) H01L 21/00 (11) 1 177 571 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) B60R 21/16 (11) 0 819 072 B1	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 31/337 (11) 1 176 957 A1 (51) C07D 215/54 (11) 0 538 100 B1
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 178 357 A1	(71) Automatic Timing & Controls, Inc. (51) G01S 17/02 (11) 1 177 458 A1	(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 211/22 (11) 1 178 041 A1
(71) ASMI (51) B66C 3/16 (11) 1 178 004 A1	(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) B60G 21/10 (11) 0 873 894 B1	(71) AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(71) ASPEN LABORATORIES INC. (51) A61B 18/00 (11) 1 176 917 A1	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) B60G 21/10 (11) 0 873 894 B1	(73) AWD.pharma GmbH & Co.KG (51) C07D 223/22 (11) 0 698 602 B1
(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.	(71) Automobilfabrik, ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft, Österreichische → Österreichische Automobilfabrik, ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft	(71) Axiom Transaction Solutions, Inc. (51) G11B 5/00 (11) 1 177 548 A1
(71;73) AT&T Corp. (51) G10L 15/02 (11) 1 093 112 A3 (51) H04Q 11/04 (11) 0 597 569 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 0 649 267 B1 (51) H01L 21/78 (11) 0 675 536 B1 (51) H01R 12/16 (11) 0 718 930 B1	(71) Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, DURA → DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG	(71) Axis AB (51) G06F 9/46 (11) 1 177 499 A1
(73) AT&T IPM Corp. (51) H01R 13/66 (11) 0 752 738 B1	(71) Automotive GmbH, TALLER → TALLER Automotive GmbH	(71) Axon' Cable S.A. (51) H01B 11/14 (11) 1 177 562 A1
(71) Athentech Technologies Inc (51) H04N 1/60 (11) 1 177 678 A1	(71) Automotive Products UK Limited (51) B21J 15/04 (11) 1 122 001 A3	(71) Azur Environmental (51) C12N 11/02 (11) 1 177 279 A1
(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION (51) C06B 21/00 (11) 1 177 158 A2	(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/26 (11) 1 177 119 A1	(71) B a r m a g AG (51) D02G 1/02 (11) 1 178 139 A2
(71) Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, AFT → AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH	(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) B60R 1/00 (11) 1 177 944 A2 (51) B60R 1/00 (11) 1 177 945 A2 (51) B60R 1/00 (11) 1 177 946 A2 (51) G01G 3/12 (11) 1 178 290 A2 (51) H02G 3/08 (11) 1 178 584 A2	(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (51) A61M 39/10 (11) 0 645 161 B1
(73) Atofina (51) C01B 35/06 (11) 0 922 672 B1	(73) Autonome de Verreries SAVERGLASS, Société → Société Autonome de Verreries SAVERGLASS	(71) B.H.B., L.C. (51) A61B 19/00 (11) 1 176 920 A1
(71) Atofina Chemicals, Inc. (51) C08F 8/00 (11) 1 177 221 A1	(71) Auxitrol S.A. (51) G01F 1/698 (11) 1 177 414 A1 (51) G01F 1/698 (11) 1 177 415 A1	(73) B.T.S.R. International S.p.A. (51) B65H 59/24 (11) 0 619 261 B1
(71) Atom S.p.A. (51) B26F 3/00 (11) 0 955 138 A3	(71) Avanzada S.A. De C.V., Metalicos de Tecnologia → Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.	(71) Bailey, John Edward Ferriman (51) H01B 17/26 (11) 1 177 563 A1
(71) Atoma International Corp. (51) E05B 65/32 (11) 1 177 361 A1	(71) Avaya Technology Corp. (51) G06F 11/22 (11) 1 178 406 A1 (51) G07F 19/00 (11) 1 178 451 A2 (51) H01R 24/00 (11) 1 178 576 A2	(71) baker-hughes incorp → BAKER HUGHES INCORPORATED
(73) Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, THE STATE of ISRAEL → THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center	(71) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH (51) B21D 37/01 (11) 1 177 844 A1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) E21B 43/10 (11) 1 006 260 A3 (51) G01V 1/38 (11) 1 177 462 A1
(71) ATRAL (51) H04B 1/38 (11) 1 177 637 A1	(73) Avecia B.V. (51) C08G 18/42 (11) 0 643 734 B2	(71) Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED
(71) Atrionix, Inc. (51) A61M 25/06 (11) 1 177 008 A1	(73) Avecia Inc. (51) C08G 18/42 (11) 0 643 734 B2	
(73) ATRIX LABORATORIES, INC. (51) A61L 31/00 (11) 0 649 662 B1		

- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 118 368 A3
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) C08J 5/22 (11) 1 034 212 B1
- (71) **Balzars Leybold Optics GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 178 281 A1
- (71) **Banham Patent Locks Limited**
(51) E05B 9/08 (11) 1 177 359 A1
(51) E05B 9/08 (11) 1 177 360 A1
- (73) **Banro Holdings Public Limited Company**
(51) B21D 5/08 (11) 0 785 833 B1
- (71) **Barankova, Hana**
(51) H05H 1/46 (11) 1 177 714 A1
- (71) **Barban, Gianfranco**
(51) B44C 1/00 (11) 1 177 110 A1
- (71) **Bardos, Ladislav**
(51) H05H 1/46 (11) 1 177 714 A1
- (71) **Barone, Hector Daniel**
(51) A61F 2/06 (11) 1 177 780 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 4/642 (11) 1 066 330 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A61K 31/472 (11) 1 176 963 A2
(51) B01D 61/14 (11) 1 177 035 A1
(51) C07C 2/08 (11) 1 177 160 A1
(51) C07D 235/18 (11) 1 177 178 A1
(51) C07D 249/18 (11) 1 177 179 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 177 193 A1
(51) C07D 417/06 (11) 1 177 194 A1
(51) C07K 5/06 (11) 1 177 208 A1
(51) C08F 2/42 (11) 1 177 218 A1
(51) C08F 212/04 (11) 1 177 226 A1
(51) C10M 133/04 (11) 1 177 270 A1
(51) D06M 13/402 (11) 1 177 342 A1
(51) C01G 49/02 (11) 1 178 012 A2
(51) C07F 9/50 (11) 0 778 281 B1
(51) C07C 49/683 (11) 0 888 276 B1
(51) C08L 59/00 (11) 0 896 030 B1
(51) C07C 271/22 (11) 0 906 271 B1
(51) C07C 67/08 (11) 0 944 574 B1
(51) C08F 271/00 (11) 0 944 657 B1
(51) C07C 279/14 (11) 0 985 661 B1
(51) C08F 279/04 (11) 0 993 476 B1
(51) A61K 38/08 (11) 1 021 200 B1
(51) C08G 69/46 (11) 1 030 872 B1
(51) C09B 67/40 (11) 1 036 115 B1
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 127 674 A3
- (71) **Baumgärtner, Manfred, Dr.**
(51) H01L 31/0392 (11) 1 033 762 A3
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z. →**
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 656 424 B1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 31/341 (11) 0 571 575 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C09D 175/04 (11) 1 127 928 A3
(51) C02F 1/26 (11) 0 893 410 B1
(51) C07D 251/68 (11) 0 922 038 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 209/08 (11) 1 177 171 A1
(51) C07D 251/52 (11) 1 177 180 A1
(51) C07D 405/06 (11) 1 177 191 A1
(51) C08G 65/10 (11) 1 177 237 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 177 238 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 177 239 A1
(51) C07C 37/52 (11) 0 981 508 B1
(51) C07C 49/697 (11) 1 007 498 B1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 110 601 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) F02F 7/00 (11) 1 087 124 A3
(51) F02B 37/12 (11) 1 178 191 A2
(51) F16C 33/08 (11) 1 178 229 A2
(51) F16H 63/48 (11) 1 178 248 A2
(51) F16H 63/48 (11) 1 178 249 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 178 286 A2
(51) F01L 3/08 (11) 0 837 226 B1
(51) B29C 44/18 (11) 0 921 924 B1
(51) B29C 33/06 (11) 0 935 519 B1
- (73) **Bäckerei Brinker GmbH**
(51) A21B 3/07 (11) 0 876 103 B1
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) F17C 7/04 (11) 1 177 401 A1
- (71) **Becomm Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 177 514 A1
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/142 (11) 1 177 802 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 177 803 A1
- (71) **Bedachungen GmbH & Co. KG, Pohlen →**
Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Behere Corporation**
(51) G03B 37/00 (11) 1 178 352 A1
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 9/02 (11) 0 864 839 B1
- (73) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 0 971 576 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 177 266 A1
(51) B05D 1/28 (11) 1 177 836 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/19 (11) 0 976 397 A3
- (73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Bender, Firma Muhr und →**
Firma Muhr und Bender
- (71) **Benelli S.p.A.**
(51) B60Q 1/076 (11) 0 970 848 A3
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 0 781 516 B1
- (73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/08 (11) 0 713 612 B1
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE →**
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **BERNAT F., S.A., ENRIQUE →**
ENRIQUE BERNAT F., S.A.
- (71) **Berthold, Oliver**
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 409 A1
- (71) **BETONS FEIDT S.à.r.l.**
(51) C04B 18/04 (11) 1 178 022 A1
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C23F 11/10 (11) 1 177 331 A1
- (73) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/38 (11) 0 839 739 B1
- (73) **BfR Holdings Limited**
(51) A43B 7/32 (11) 0 921 736 B1
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. LTD.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 177 057 A1
- (73) **Bintraco GmbH**
(51) A46B 5/00 (11) 0 847 713 B1
- (71) **BIO-LAB, INC**
(51) C02F 1/68 (11) 1 178 016 A1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C12M 1/20 (11) 1 105 457 B1
- (73) **bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/232 (11) 0 779 909 B2
- (73) **BIO-VASCULAR, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 064 031 B1
- (71) **Bioengineering Resources, Inc.**
(51) C12P 7/06 (11) 1 177 309 A1
- (73) **Biogenesis, S.A.**
(51) A61K 31/7048 (11) 0 867 186 B1
- (73) **Biomedica Foscoma Industria Chimico-Farmaceutica S.p.A.**
(51) A61K 31/455 (11) 1 001 773 B1
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biostatium, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 290 A2
- (71) **Biostratum, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 291 A2
- (71) **Biotech Aktiengesellschaft, Switch →**
Switch Biotech Aktiengesellschaft
- (71) **BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN →**
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE →**
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE →**
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C08J 3/00 (11) 1 177 242 A1
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and →**
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B29D 7/00 (11) 1 177 089 A1

- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 51/10 (11) 0 949 032 A3
(51) B25B 21/00 (11) 1 066 930 A3
(51) B25F 5/02 (11) 1 099 517 A3
(51) A45C 3/00 (11) 1 177 738 A1
(51) A45C 13/26 (11) 1 177 739 A2
(51) A45F 5/02 (11) 1 177 744 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 178 556 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 178 557 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 178 559 A2
(51) B27B 27/06 (11) 0 752 300 B1
- (73) **Blanc-Brude, Dominique**
(51) B44C 1/10 (11) 0 894 644 B1
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) B27B 17/14 (11) 0 955 139 A3
- (73) **Blüco System 3R GmbH**
(51) B32B 3/20 (11) 0 897 331 B1
- (73) **BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 3/08 (11) 1 044 151 B1
- (71) **BMH Claudius Peters GmbH**
(51) F27D 15/02 (11) 1 178 277 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents of the University and
Community College System of Nevada on
behalf of the University of Nevada-Reno,
The** →
The Board of Regents of the University and
Community College System of Nevada on
behalf of the University of Nevada-Reno
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford
Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S.
Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bochemie S.R.O.**
(51) C07C 19/04 (11) 0 973 710 B1
- (71) **Body & Glass Systems GmbH & Co. KG,
DURA Automotive** →
DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH
& Co. KG
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07K 14/18 (11) 1 177 211 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 288 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 177 313 A2
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23B 5/18 (11) 1 030 754 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Boesen, Peter V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 177 705 A2
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) E01H 4/02 (11) 1 177 349 A2
- (71) **Borg-Warner Automotive GmbH**
(51) F16F 15/139 (11) 1 178 239 A2
- (71) **Borghese Renato**
(51) H05B 3/00 (11) 1 178 704 A2
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F16H 48/28 (11) 0 967 415 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosshard, Sean J.**
(51) A47G 1/06 (11) 1 177 752 A2
- (71) **Bostik Findley**
(51) C09J 5/02 (11) 1 178 094 A1
- (71) **Boston Scientific Ireland Limited, Barbados
Head Office**
(51) A61M 25/00 (11) 1 177 007 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/22 (11) 1 176 914 A1
(51) A61B 18/00 (11) 1 176 918 A2
(51) A61L 29/14 (11) 1 176 996 A1
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) G01B 15/02 (11) 1 177 410 A1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 210/16 (11) 1 177 225 A1
(51) C07C 51/12 (11) 0 752 406 B1
- (71;73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 132 429 A3
(51) C01G 1/00 (11) 0 536 879 B2
- (73) **BRACCO INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 543 482 B1
- (71) **Brady, Eamon**
(51) A61F 2/01 (11) 1 176 925 A1
- (71) **Brainwave Cardio-Vascular Technologies
Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 176 927 A1
- (71) **Branco, Antonio Carlos Netto da Silva**
(51) A61B 17/00 (11) 1 176 911 A2
- (71) **BRAND GMBH & CO KG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 177 831 A2
- (71) **Brane, Earl**
(51) B01D 24/10 (11) 1 177 027 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 0 814 682 B1
(51) A45D 2/00 (11) 0 897 275 B1
- (73) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Breger Emballages S.A.**
(51) H04N 1/387 (11) 1 177 677 A1
- (73) **Bremen GmbH, SEC Ship's Equipment
Centre** →
SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH
- (73) **Brevetti Francesco CREMONESI S.p.A.**
(51) A01K 1/00 (11) 0 820 694 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) H05K 9/00 (11) 1 056 324 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 056 325 A3
(51) G02B 5/22 (11) 1 178 335 A1
(51) G01M 17/00 (11) 0 772 035 B1
(51) B62D 55/26 (11) 0 895 924 B1
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/06 (11) 1 177 883 A2
(51) B60C 13/00 (11) 0 845 374 B1
- (71) **BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED**
(51) G01F 11/02 (11) 1 177 416 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/441 (11) 1 177 781 A2
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) G01N 15/02 (11) 1 091 203 A3
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24B 3/04 (11) 1 177 730 A1
(51) A24C 5/42 (11) 1 177 731 A2
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04N 7/46 (11) 0 632 915 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C22B 60/02 (11) 1 144 701 A3
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) H04L 12/43 (11) 1 177 656 A1
(51) H04L 12/43 (11) 1 177 657 A1
(51) H04L 12/433 (11) 1 177 658 A1
- (71) **BROADBENT & SONS LIMITED, THOMAS** →
THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06T 15/20 (11) 1 177 531 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 177 532 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 177 621 A2
- (71) **Brock Rogers Surgical Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 176 921 A2
- (71) **BROOKS Automation GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 177 570 A1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 11/70 (11) 0 832 753 B1
- (71) **Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG,
F.W.** →
F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH &
Co.KG
- (73) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) F26B 13/10 (11) 0 979 985 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 0 992 622 A3
(51) A47J 29/00 (11) 1 176 895 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 177 753 A1
(51) F24C 15/02 (11) 1 178 263 A2
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A2
(51) A47B 73/00 (11) 0 929 247 B1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01S 13/02 (11) 0 789 254 B1
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 178 551 A2
- (73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G07D 7/00 (11) 0 954 832 B1
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **Busitech Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 425 A2
- (73) **Busse, Rido**
(51) B60R 7/00 (11) 1 044 117 B1
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG

- (71) **Buvette, La** →
La Buvette
- (71) **Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/44 (11) 1 176 960 A1
- (71) **BYSTRÖM, Johan Adolf**
(51) A47L 9/00 (11) 1 176 902 A1
- (71) **C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.**
(51) F25B 39/02 (11) 1 178 268 A2
- (73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.P.A., Cold Plasma Applications** →
Cold Plasma Applications C.P.A.
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/38 (11) 1 118 761 A3
(51) B60K 41/00 (11) 1 177 930 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 178 343 A2
(51) G02B 3/00 (11) 0 813 078 B1
- (73) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 3/08 (11) 1 177 259 A1
(51) C09C 1/56 (11) 1 178 085 A2
- (71) **Caccia, Giuseppe**
(51) D06H 5/00 (11) 1 178 148 A2
- (71) **Cadexair**
(51) F24C 15/20 (11) 0 874 199 A3
- (73) **CADILLAC GAGE TEXTRON INC.**
(51) F41A 27/30 (11) 0 728 290 B1
- (73) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 0 255 378 B2
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 215 A2
(51) G06F 3/14 (11) 1 178 394 A2
(51) B60H 1/00 (11) 0 788 907 B1
- (71) **Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF** →
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE
- (71) **Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04N 5/913 (11) 1 177 687 A1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G02F 1/13 (11) 1 177 475 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 177 758 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 21/00 (11) 0 926 706 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 959 404 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 006 191 A3
(51) B41J 2/01 (11) 1 057 630 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 067 440 A3
(51) H04N 5/238 (11) 1 069 767 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 139 646 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 899 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 900 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 901 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 902 A1
(51) B41J 2/145 (11) 1 177 903 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 905 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 178 370 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 178 437 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 178 511 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 178 521 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 178 661 A2
(51) H04N 1/327 (11) 1 178 667 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 178 673 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 178 678 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 500 465 B1
(51) G06T 17/00 (11) 0 526 881 B1
(51) B41J 2/16 (11) 0 532 877 B1
(51) G06F 3/02 (11) 0 587 162 B1
(51) B41M 1/28 (11) 0 649 751 B1
(51) D06P 3/32 (11) 0 681 054 B1
(51) B41J 2/015 (11) 0 709 192 B1
(51) B65H 1/12 (11) 0 709 321 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 714 113 B1
(51) H04N 5/76 (11) 0 715 459 B1
(51) H04N 7/15 (11) 0 715 466 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 723 361 B1
(51) H04N 1/50 (11) 0 730 370 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 748 692 B1
(51) B05D 7/24 (11) 0 842 711 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 869 661 B1
- (71) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/02 (11) 1 178 364 A1
- (73) **Caproleuna GmbH, Domo** →
Domo Caproleuna GmbH
- (71) **Capsol Berry Plastics S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 930 101 A3
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Card MFG Co., LTD, Nihon Punch** →
Nihon Punch Card MFG Co., LTD
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 177 014 A1
- (71) **Cardinal Components, Inc.**
(51) H03L 7/06 (11) 1 177 632 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 3/16 (11) 1 178 142 A1
(51) A47L 13/59 (11) 1 089 648 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 178 356 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG**
(51) C03C 3/093 (11) 0 901 990 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) F24C 15/10 (11) 0 911 586 A3
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) A61M 5/50 (11) 1 177 804 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 178 356 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARR FRANCE, TRW** →
TRW CARR FRANCE
- (71) **Case Steyr Landmaschinen-technik GmbH**
(51) B60K 31/04 (11) 1 177 114 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 15/02 (11) 0 757 322 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 178 536 A2
- (73) **Castelli, Arrigo**
(51) A61B 5/0404 (11) 0 761 165 B1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61G 15/16 (11) 1 177 783 A2
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/06 (11) 1 177 057 A1
- (73) **Castwall, Lennart**
(51) B27M 1/02 (11) 1 037 732 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 47/02 (11) 1 177 375 A1
- (71) **Cavagna & Sipex International S.r.l.**
(51) A47K 13/26 (11) 1 177 756 A2
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) A61N 1/36 (11) 1 177 012 A1
- (71) **CEFIP S.A.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 178 155 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 177 163 A1
(51) C07F 9/141 (11) 1 177 199 A1
- (73) **Cellbond Composites Limited**
(51) B29C 44/18 (11) 0 921 924 B1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 176 201 A3
- (73) **CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE NANTES**
(51) C12N 15/62 (11) 0 547 163 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61L 2/03 (11) 1 176 989 A1
(51) C08G 63/82 (11) 1 177 234 A1
(51) C12N 13/00 (11) 1 177 280 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) H02K 21/04 (11) 0 978 161 B1
- (71) **CENTROTHERM Abgassystemtechnik GmbH**
(51) F23L 11/00 (11) 1 178 262 A1
- (71) **CEO Centro di Eccellenza Optronica**
(51) A42B 3/04 (11) 1 177 733 A1
(51) A42B 3/04 (11) 1 177 734 A1
- (73) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **Chang, Eung-soon**
(51) H01Q 1/10 (11) 1 177 595 A1
- (71) **Chang, Pe Chou**
(51) A61K 33/42 (11) 1 176 969 A2

- (73) **Channell Limited**
(51) H01R 9/26 (11) 0 683 925 B2
- (71) **Checchi & Magli S.R.L.**
(51) A01C 11/00 (11) 1 177 717 A2
- (71) **Chemi-Con Corporation, Nippon** →
Nippon Chemi-Con Corporation
- (73) **CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD.**
(51) E02D 5/18 (11) 0 678 628 B1
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG**
(51) B08B 9/032 (11) 1 177 841 A1
- (73) **CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07C 51/41 (11) 0 918 740 B1
- (71) **Chen, Ching-Long**
(51) A63C 17/20 (11) 1 177 818 A1
- (71) **Chicago, The University of** →
The University of Chicago
- (71) **CHIMIQUES-SEPPIC, SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 287 A2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 1/52 (11) 0 812 653 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 0 844 229 B1
- (71) **CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited**
(51) G01R 31/02 (11) 1 177 453 A1
- (71) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G06K 9/56 (11) 1 177 523 A1
- (71) **Chung, Kwang-Suk**
(51) A01K 97/06 (11) 1 176 869 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 295/10 (11) 1 177 182 A1
(51) G03F 7/027 (11) 1 177 478 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 178 078 A1
(51) C07C 33/28 (11) 0 849 246 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) C08K 13/02 (11) 1 178 078 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08F 2/20 (11) 0 950 070 B1
- (71) **Cindric, Marin**
(51) A23C 9/12 (11) 1 176 872 A1
- (71) **Cinfa,S.A., Laboratorios** →
Laboratorios Cinfa,S.A.
- (71) **CIS Solartechnik GmbH**
(51) H01L 31/032 (11) 1 177 584 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23B 25/06 (11) 1 177 846 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **CKD Corporation**
(51) F15B 15/22 (11) 0 802 331 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/44 (11) 1 177 719 A1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) F04D 13/06 (11) 1 178 212 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07C 17/26 (11) 1 112 991 A3
(51) C08J 9/00 (11) 1 142 941 A3
(51) C08F 8/44 (11) 1 177 223 A1
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **CMI-Centers for Medical Innovation AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 176 971 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 176 972 A1
- (73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO. M.B.-Trading APS**
(51) A47J 37/07 (11) 1 176 896 A1
- (71) **CO.RI.AL. Consorzio Ricerche Alimentari S.C.p.A.**
(51) G01C 11/02 (11) 1 178 283 A1
- (71) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71) **Cobra Fixations Cie Ltee - Cobra Anchors Co. Ltd**
(51) F16B 13/06 (11) 1 177 386 A1
- (73) **Cockburn, Donald**
(51) A61B 8/08 (11) 0 672 384 B1
- (73) **Cockburn, John Francis, Dr.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 672 384 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C11D 3/20 (11) 1 177 273 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 177 274 A1
(51) D06L 1/12 (11) 1 177 341 A1
(51) A61K 7/38 (11) 0 857 057 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 914 087 B1
- (71) **Cold Plasma Applications C.P.A.**
(51) C23F 4/00 (11) 1 178 134 A1
- (73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) B67D 1/08 (11) 0 892 759 B1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 177 439 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 5/00 (11) 1 176 888 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 885 290 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 946 135 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) C11D 17/00 (11) 0 677 578 B1
- (71) **Colombo, Edward Armando**
(51) B65D 81/20 (11) 1 177 140 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **COMFORT TECHNOLOGIES, INC**
(51) D06M 15/643 (11) 0 643 782 B1
- (71) **Commercequest, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 177 670 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 1 177 217 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 177 577 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 177 580 A1
- (71) **Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (73) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) G01N 33/80 (11) 0 667 961 B1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01C 1/20 (11) 1 178 010 A1
(51) A61L 27/00 (11) 0 613 381 B1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE GENERALE ALLUMINIO S.p.A., C.G.A.** →
C.G.A. COMPAGNIA GENERALE ALLUMINIO S.p.A.
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) E21B 37/04 (11) 0 921 268 A3
- (73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02F 3/20 (11) 0 826 835 B1
- (71) **COMPAGNIE INTERNATIONALE DES TURBINES ATMOSPHERIQUES CITA**
(51) F03D 1/04 (11) 1 177 380 A1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 12/10 (11) 1 178 407 A2
- (71) **COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 177 326 A2
- (73) **Composites AB ACAB, Applied** →
Applied Composites AB ACAB
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computers Ltd., International** →
International Computers Ltd.
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 11/04 (11) 1 177 476 A1
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 9/08 (11) 0 765 066 A3
(51) H04N 1/327 (11) 1 067 761 A3
(51) H04B 1/26 (11) 1 177 635 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 696 772 B1
- (71) **Confidence International AB**
(51) G06K 19/077 (11) 1 178 432 A1
- (71) **ConjuChem, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 132 097 A3

- (71) **Conseil Investissement Management Engineering**
(51) A41D 13/00 (11) 1 176 883 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C09K 19/40 (11) 1 016 703 B1
- (71) **Consorzio Ricerche Alimentari S.C.p.A., CO.RI.AL. →**
CO.RI.AL. Consorzio Ricerche Alimentari S.C.p.A.
- (71) **Consultbank Dott. Giovanni Longo s.a.s. di Longo Laura**
(51) G07B 17/00 (11) 1 178 440 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 19/00 (11) 0 989 000 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/34 (11) 1 177 121 A1
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B65C 9/36 (11) 1 177 982 A1
- (71) **Cooke & Co Ltd, Howard S. →**
Howard S. Cooke & Co Ltd
- (71) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) B65G 54/02 (11) 1 177 147 A1
- (73) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) A23L 2/60 (11) 0 964 621 B1
- (71) **Copeland Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 079 111 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 904 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/10 (11) 0 436 501 B2
(51) A61M 25/00 (11) 0 778 786 B1
- (71) **CORGHI S.p.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 177 920 A2
- (71) **Cork, National University of Ireland, →**
National University of Ireland, Cork
- (71) **Corlew, Edward, A.**
(51) G05B 15/02 (11) 1 177 480 A1
- (71) **Cornell, Boyd**
(51) B01D 24/10 (11) 1 177 027 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/13 (11) 1 177 467 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B32B 3/12 (11) 1 177 092 A1
(51) G02B 6/18 (11) 1 177 468 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 178 340 A1
(51) G02F 1/313 (11) 1 178 349 A1
(51) B01J 20/20 (11) 0 774 296 B1
(51) B65H 54/02 (11) 0 873 962 B1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow →**
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, THE IMMUNE RESPONSE →**
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer →**
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corsi, Renald M.**
(51) F25D 3/08 (11) 1 177 405 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C22C 21/06 (11) 1 177 323 A1
- (71) **Corus Tubes BV**
(51) E04G 7/14 (11) 1 077 298 A3
- (73) **Cosun U.A., Coöperatie →**
Coöperatie Cosun U.A.
- (73) **COTRON CORPORATION**
(51) H04M 1/00 (11) 0 793 372 B1
- (71) **CP Kelco ApS**
(51) A23G 1/00 (11) 1 176 874 A1
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 31/02 (11) 1 177 452 A1
- (73) **CREMONESI S.p.A., Brevetti Francesco →**
Brevetti Francesco CREMONESI S.p.A.
- (71) **Création SARL, Manka →**
Manka Création SARL
- (71) **CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 094 191 A3
- (71) **Croix Medical, Inc., St. →**
St. Croix Medical, Inc.
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C08K 5/42 (11) 1 177 254 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Cross, David Webster**
(51) G11B 33/04 (11) 1 177 555 A1
- (71) **Cross, Elaine Mary**
(51) G11B 33/04 (11) 1 177 555 A1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/24 (11) 1 019 314 B1
- (71) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 0 875 588 A3
- (71) **Cryogen, Inc.**
(51) C09K 5/04 (11) 1 177 268 A1
- (71) **CSL LIMITED**
(51) A61K 39/395 (11) 1 176 979 A1
- (71) **CTS, Wandel & Goltermann →**
Wandel & Goltermann CTS
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 176 958 A1
(51) A61K 31/4184 (11) 1 176 959 A1
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/00 (11) 1 168 254 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 144 439 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 286 A1
- (71) **Currie Technologies Incorporated**
(51) B62D 61/02 (11) 1 177 126 A1
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 712 864 B1
- (71) **CWS INTERNATIONAL AG**
(51) A47K 10/28 (11) 1 176 898 A1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) B32B 15/08 (11) 1 177 094 A1
- (71) **Cyclops Genome Sciences Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 177 281 A2
- (71) **Cymbolic Sciences Inc.**
(51) H04N 1/06 (11) 1 177 676 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 177 168 A1
- (71) **D & E Cryo CC**
(51) A61L 15/18 (11) 1 176 991 A1
- (71) **Dachziegelwerke GmbH & Co. KG, F.v. Müller →**
F.v. Müller Dachziegelwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Dade MicroScan Inc.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 177 448 A2
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) B29C 45/37 (11) 1 177 086 A1
(51) B29C 45/78 (11) 1 177 088 A1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) D21H 17/57 (11) 1 178 151 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 178 662 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/69 (11) 1 178 031 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 178 114 A2
(51) G01N 30/46 (11) 1 178 308 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07C 45/67 (11) 0 842 918 B1
(51) C07C 31/20 (11) 0 884 297 B1
- (71) **DAIG CORPORATION**
(51) A61B 5/042 (11) 1 176 907 A1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/09 (11) 0 808 840 B1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B62D 21/15 (11) 1 177 968 A2
- (71) **DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F25B 9/00 (11) 1 178 266 A1
(51) F25B 41/06 (11) 1 178 270 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) F02D 41/38 (11) 0 907 015 A3
(51) B60R 19/34 (11) 0 909 681 A3
(51) B60R 19/36 (11) 0 909 682 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 962 369 A3
(51) F02D 43/00 (11) 0 976 922 A3
(51) H01P 11/00 (11) 1 003 236 A3
(51) B62D 25/02 (11) 1 177 969 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 178 553 A2
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 9/28 (11) 0 992 390 A3
(51) H03K 17/082 (11) 1 054 511 A3
- (71) **Daishin Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 1/20 (11) 1 177 849 A1
- (73) **Daiwa Manufacture Corporation**
(51) G01M 17/00 (11) 0 772 035 B1
- (73) **D'Ambrosio, Giuseppe**
(51) B25B 17/02 (11) 0 694 369 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B62D 21/12 (11) 1 074 456 A3
- (73) **D'Angelo, Adriano**
(51) A45D 8/18 (11) 0 818 158 B1
- (71) **Daniel Roth S.A.**
(51) G04B 19/22 (11) 1 178 373 A1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/10 (11) 1 001 862 B1
- (71) **DANIELS MIDLAND COMPANY, ARCHER →**
ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY

- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) B24B 3/16 (11) 1 177 856 A2
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 211/96 (11) 1 177 174 A1
(51) C07D 295/26 (11) 1 177 183 A1
- (73) **DATAKOM LTD., NEWS** →
NEWS DATAKOM LTD.
- (71) **Davidov, Tsachi**
(51) B65D 1/00 (11) 1 177 134 A2
- (71) **DDL Design N.V.**
(51) H04B 3/54 (11) 1 050 974 A3
- (71) **DDX, Inc.**
(51) A45F 5/00 (11) 1 176 887 A1
- (73) **De Dietrich & Cie**
(51) F28D 9/00 (11) 1 036 295 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/00 (11) 1 156 459 A3
- (73) **De Risi, Felice**
(51) B63H 25/46 (11) 0 876 275 B1
- (71) **De Smidsberg B.V.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 177 015 A1
- (71) **Decell Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 177 508 A2
- (73) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) B23Q 3/155 (11) 0 847 832 B1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/12 (11) 1 003 360 B1
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Degree2 Innovations Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 177 659 A1
- (73) **Degregorio, Michael**
(51) A61K 31/085 (11) 0 900 077 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 46/02 (11) 1 178 032 A1
(51) C01B 33/193 (11) 0 901 986 B1
(51) C07D 251/28 (11) 1 041 069 B1
- (71) **Delos, Gérard**
(51) A45B 25/00 (11) 1 177 737 A1
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) H01R 13/74 (11) 0 821 446 B1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 177 942 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 013 906 A3
(51) E05F 15/10 (11) 1 177 363 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 178 169 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 178 170 A1
(51) G01P 1/02 (11) 1 178 319 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 059 193 A3
(51) B60N 2/00 (11) 1 177 935 A2
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 13/56 (11) 1 178 005 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02D 41/26 (11) 0 987 424 A3
(51) G07B 15/00 (11) 1 146 482 A3
(51) F25B 6/04 (11) 1 150 076 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 178 303 A2
(51) F04B 27/10 (11) 0 740 077 B1
(51) H02K 3/12 (11) 0 923 187 B1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 1 178 123 A1
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 176 937 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 177 800 A1
- (71) **Desclers, Bertrand**
(51) G01N 33/22 (11) 1 177 436 A1
- (71) **DESIGN S.r.l., FB** →
FB DESIGN S.r.l.
- (71) **Design Systems, Inc.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 177 867 A2
- (71) **Design, NORTECH** →
NORTECH Design
- (71) **Designetics**
(51) B05C 5/02 (11) 1 177 053 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 177 536 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 178 619 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 178 657 A2
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/034 (11) 1 177 554 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 178 691 A1
(51) H03H 7/01 (11) 0 732 804 B1
- (71) **Délégué Général pour L'Armement, Etat-Francais représenté par le** →
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **di Lista Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c.** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN
- (71) **Diatranz Limited**
(51) A61K 35/30 (11) 1 176 970 A2
- (73) **DICKEY-JOHN CORPORATION**
(51) A01M 7/00 (11) 0 824 860 B1
- (71) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/18 (11) 1 177 845 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) G07D 7/12 (11) 1 177 535 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 19/00 (11) 1 178 279 A2
(51) H01Q 13/10 (11) 1 178 566 A1
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B60P 3/32 (11) 1 174 306 A3
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries**
(51) A23J 3/00 (11) 1 177 725 A1
- (71) **D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE** →
SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE
- (71) **DISPLAY MILANO S.R.L., KARMA** →
KARMA DISPLAY MILANO S.R.L.
- (73) **DIVERGING LENS COMPANY LIMITED**
(51) G01F 3/18 (11) 0 772 763 B1
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) C08G 59/68 (11) 1 178 065 A1
- (71) **DMM Engineering Limited**
(51) F16B 45/02 (11) 1 178 227 A1
- (71) **Do-Coop Technologies Ltd.**
(51) H01C 7/02 (11) 1 177 564 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04B 1/66 (11) 1 177 639 A1
- (73) **Domo Caproleuna GmbH**
(51) C01B 21/14 (11) 0 945 401 B1
- (71) **Donatiello, Gaetano**
(51) E04F 15/024 (11) 1 178 163 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/58 (11) 1 160 411 A3
- (73) **Dornbrach, Kerstin**
(51) F23J 15/06 (11) 1 064 500 B1
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) G01S 13/48 (11) 1 178 332 A1
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 0 696 458 B1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08F 4/00 (11) 1 177 219 A1
(51) C09C 3/12 (11) 0 768 347 B1
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08K 5/3475 (11) 1 177 253 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08G 77/452 (11) 1 065 235 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 178 081 A2
(51) D06M 15/356 (11) 1 178 150 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/07 (11) 0 761 761 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER
- (71) **Dr. Ing. Gerhard Espich**
(51) F16C 11/06 (11) 1 178 228 A2
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 1/00 (11) 1 177 113 A2
- (73) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 417/12 (11) 0 971 917 B1
- (71) **DR. Riccardo Genghini Studio Notarile Genghini**
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 409 A1
- (71) **Dr. W. Kolb AG**
(51) C07D 311/72 (11) 1 178 044 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02B 27/02 (11) 1 178 189 A2
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C11B 9/00 (11) 1 178 105 A2

- (71) **Draka Elevator Products, Inc.**
(51) B66B 7/06 (11) 1 177 150 A1
- (71) **Drehteile GmbH, STEIDLE** →
STEIDLE Drehteile GmbH
- (71) **DREWSEN SPEZIALPAPIERE GMBH & CO. KG**
(51) B42D 15/00 (11) 1 048 482 A3
- (71) **Drives Antriebsforschungs- und
Entwicklungs- GmbH, High Tech** →
High Tech Drives Antriebsforschungs- und
Entwicklungs- GmbH
- (71) **Drosch, Norbert**
(51) A01G 3/08 (11) 1 177 720 A2
- (71) **Drosten, Robert**
(51) A61B 19/00 (11) 1 177 773 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 176 875 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C11B 3/00 (11) 1 178 103 A1
(51) C12P 7/64 (11) 1 178 118 A1
(51) C07F 9/145 (11) 0 888 364 B1
(51) A01N 63/00 (11) 0 906 020 B1
(51) C07C 51/14 (11) 1 036 056 B1
- (73) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,
E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Kabushiki Kaisha**
(51) H01B 1/22 (11) 1 178 493 A1
- (73) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C07C 311/49 (11) 1 177 170 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems
GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 0 997 331 A3
(51) B60R 13/07 (11) 1 177 115 A1
- (73) **Duradisc Pty. Ltd.**
(51) G11B 23/03 (11) 0 827 623 B1
- (71) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **D'Ussel, Bernard**
(51) A61M 5/50 (11) 1 177 005 A1
- (73) **Duve, Manfred**
(51) A22C 7/00 (11) 0 855 139 B1
- (71) **DWWS LLC**
(51) F16L 33/00 (11) 1 177 398 A1
- (71) **Dynal Particles AS**
(51) C08F 257/02 (11) 1 177 231 A1
- (73) **Dynex Technologies Inc.**
(51) G01F 23/26 (11) 0 857 295 B1
- (71) **Dyson Limited**
(51) D06F 39/08 (11) 1 177 340 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG**
(51) C09B 7/02 (11) 1 177 258 A1
(51) C09B 62/04 (11) 1 027 387 B1
- (71) **DZIEGLEWSKA, Hanna Eva**
(51) C12N 9/00 (11) 1 144 599 A3
(51) C12N 15/11 (11) 1 177 284 A2
- (71) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) E03C 1/01 (11) 1 178 159 A2
- (73) **E.A. Rosengrens A/S**
(51) E05G 7/00 (11) 0 803 023 B1
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 0 937 552 A3
- (73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C07C 17/42 (11) 0 915 074 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY**
(51) B01J 31/12 (11) 1 177 042 A1
(51) C07D 303/48 (11) 1 177 184 A2
(51) C08F 210/02 (11) 1 177 224 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 177 248 A1
(51) C09D 201/06 (11) 1 177 265 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 177 278 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 177 299 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 177 306 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 177 307 A2
(51) C01C 1/20 (11) 1 178 010 A1
(51) C07D 209/08 (11) 1 178 040 A1
(51) C08G 63/85 (11) 1 178 067 A2
(51) C09D 167/00 (11) 1 178 091 A2
(51) C08G 18/08 (11) 0 703 934 B1
(51) C08G 18/08 (11) 0 703 935 B1
(51) C08G 69/28 (11) 0 793 683 B1
(51) C08G 69/28 (11) 0 793 684 B1
(51) C07F 9/145 (11) 0 888 364 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 007 594 B1
(51) C07C 51/14 (11) 1 036 056 B1
- (73) **E.J.A. Engineering Limited**
(51) H01H 3/02 (11) 0 864 169 B1
- (71) **EAE Patent- und Lizenzmarketing GmbH**
(51) E06B 9/264 (11) 1 177 365 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 27/18 (11) 1 177 095 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 177 236 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/465 (11) 1 177 908 A1
(51) G01S 17/89 (11) 1 178 333 A2
(51) G07B 17/00 (11) 1 178 439 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 178 663 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 178 666 A1
(51) B41M 5/00 (11) 0 551 894 B2
(51) G06F 19/00 (11) 0 599 098 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 707 284 B1
(51) B65B 31/06 (11) 0 734 951 B1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Eaton Aeroquip Inc.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 177 066 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 177 859 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum**
(51) A61N 1/36 (11) 1 177 011 A1
- (71) **ebm Werke GmbH & Co. KG**
(51) H02K 5/24 (11) 1 075 075 A3
- (71) **Eccellenza Optronica, CEO Centro di** →
CEO Centro di Eccellenza Optronica
- (71) **ECCO Gleittechnik GmbH**
(51) D01B 1/10 (11) 1 177 334 A1
- (71) **Ecia Equipements et composants pour
l'Industrie Automobile**
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 032 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 3/02 (11) 1 177 272 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE**
(51) G01J 5/34 (11) 1 178 294 A1
(51) H01L 37/02 (11) 1 178 545 A1
- (71) **Edelson, Richard L.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 176 986 A1
- (71) **Eder Maschinenfabrik GmbH & Co.KG**
(51) B01D 50/00 (11) 1 177 828 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61B 17/22 (11) 1 176 915 A1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR**
(51) C07C 213/02 (11) 1 177 166 A2
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07C 217/12 (11) 1 177 167 A2
- (71) **Ehm, Matthias**
(51) F16L 59/12 (11) 1 177 399 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eickhorn, Jörg**
(51) B26B 1/04 (11) 1 177 864 A2
- (71) **Ein Hashofet Electrical Accessories**
(51) H05B 41/392 (11) 1 045 623 A3
- (73) **Eisenbach, Bernhard**
(51) B23C 3/00 (11) 0 909 602 B1
- (73) **Eisenwerk Brühl GmbH**
(51) F02F 7/00 (11) 0 842 356 B1
- (73) **Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, EWK** →
EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) C11D 11/00 (11) 1 177 275 A1
- (73) **EKLUND, Tore**
(51) B26D 7/06 (11) 0 912 304 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/375 (11) 1 177 815 A1
- (71) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I.
Protezioni** →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
- (71) **Elasto Form Gerhard Sperber**
(51) B42F 9/00 (11) 1 050 415 A3
- (73) **Elecster OYJ**
(51) B65H 19/18 (11) 0 728 692 B1
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H03K 17/00 (11) 0 993 117 A3
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.
- (73) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-
KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71;73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) A61L 2/03 (11) 1 176 989 A1
(51) C12N 13/00 (11) 1 177 280 A1
(51) H02J 3/01 (11) 0 742 631 B1
- (73) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **Electro Plasma, Inc.**
(51) H01J 17/04 (11) 1 178 512 A2
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 37/20 (11) 0 926 291 B1

- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, Siced** →
Siced Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 177 522 A1
- (71) **ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.**
(51) H02G 1/00 (11) 1 178 583 A2
- (73) **ELF AQUITAINE PRODUCTION**
(51) C07C 315/06 (11) 0 874 810 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C12N 9/64 (11) 1 087 011 A3
(51) A01N 37/18 (11) 1 176 871 A1
(51) A61K 31/66 (11) 0 693 285 B1
(51) C07D 491/04 (11) 0 771 198 B1
- (73) **Elink AS**
(51) H02J 13/00 (11) 0 939 998 B1
- (71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/245 (11) 1 178 052 A2
- (73) **ELMA Electronic AG**
(51) H01H 5/02 (11) 0 978 132 B1
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B29C 49/56 (11) 1 024 941 B1
- (71) **ElingKlinger AG**
(51) C09D 5/18 (11) 1 178 087 A2
- (71) **Elsa AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 991 291 A3
- (71) **Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH**
(51) H01C 13/00 (11) 0 993 006 A3
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **EMBEX INC.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 176 868 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/50 (11) 1 136 155 A3
- (73) **Emil Flachsmann AG**
(51) A23L 1/015 (11) 0 730 830 B1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 177 370 A1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 5/702 (11) 1 042 748 B1
- (71) **Encofrados J. Alsina, S.A.**
(51) E04G 13/02 (11) 1 178 165 A1
- (71) **ENCOMECH ENGINEERING SERVICES LIMITED**
(51) B21B 45/02 (11) 1 177 055 A1
- (73) **ENDO, Tomio**
(51) A61K 31/5685 (11) 0 776 663 B1
- (73) **ENGINEERING CORPORATION, TOSHIBA SOFTWARE** →
TOSHIBA SOFTWARE ENGINEERING CORPORATION
- (71) **Engineering Inc., VIV** →
VIV Engineering Inc.
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 676 A3
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 676 A3
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 177 854 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F16K 11/078 (11) 1 113 204 A3
- (71) **ENRIQUE BERNAT F., S.A.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 177 990 A1
- (71) **Enterprise Ireland (Trading as Bioresearch Ireland)**
(51) G01N 33/50 (11) 1 145 001 A3
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Eon Holding SA**
(51) B23K 7/00 (11) 1 177 850 A1
- (73) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**
(51) B29C 67/00 (11) 1 048 441 B1
- (71) **Epit Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 177 506 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) C12N 15/87 (11) 1 178 117 A1
- (73) **ERB, Gottfried**
(51) E04B 1/00 (11) 0 808 953 B1
- (73) **Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG**
(51) B02C 23/10 (11) 0 751 830 B1
- (73) **Erico International Corporation**
(51) H01R 4/38 (11) 0 802 580 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H03M 13/23 (11) 0 927 464 B1
(51) H01R 12/22 (11) 0 974 176 B1
(51) G06F 11/273 (11) 1 015 977 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 1/00 (11) 1 177 067 A1
- (73) **ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **Espich, Dr. Ing. Gerhard** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) G06F 15/02 (11) 0 945 808 A3
(51) B32B 31/00 (11) 1 177 097 A2
- (71) **Esser -Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16L 23/026 (11) 1 178 253 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02B 1/04 (11) 1 177 465 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B29D 11/00 (11) 1 177 881 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 177 882 A2
- (71) **Etat-Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) A61B 8/08 (11) 1 177 768 A1
- (73) **ETEC SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 15/00 (11) 0 664 033 B1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61N 1/05 (11) 1 177 010 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) B65B 9/04 (11) 1 004 508 A3
(51) B65D 81/32 (11) 1 177 986 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **ETHYL CORPORATION**
(51) C08F 210/14 (11) 0 842 956 B1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) D06F 75/12 (11) 1 178 147 A2
- (71) **Eul & Günther GmbH**
(51) B29C 65/08 (11) 1 163 998 A3
- (71) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH
- (73) **(EURATOM), EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT** →
EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/54 (11) 0 731 694 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 177 975 A2
- (73) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) H01L 41/18 (11) 0 822 602 B1
- (71) **Eurofins Scientific**
(51) G01N 33/12 (11) 1 136 572 A3
- (73) **Euromac S.r.l.**
(51) B21D 28/12 (11) 0 875 310 B1
- (73) **EUROPÄISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)**
(51) G21C 3/62 (11) 0 855 083 B1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) G01N 33/543 (11) 1 145 009 A3
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (71) **Evalue, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 176 913 A2
- (73) **Evans, Dale M.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 078 369 B1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 1/42 (11) 1 177 422 A1
- (73) **EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH**
(51) E01D 15/127 (11) 0 870 873 B1
- (71) **Ewos Limited**
(51) A23K 1/18 (11) 1 176 876 A1
- (71) **Exakt Precision Tools Limited**
(51) B27F 5/02 (11) 1 177 868 A2
- (73) **EXAKT PRECISION TOOLS LIMITED**
(51) B27B 9/02 (11) 0 788 421 B1
- (71) **Excellatron Solid State, LLC**
(51) H01M 4/58 (11) 1 177 589 A1

- (71) **EXETER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF EXETER
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 177 255 A1
(51) D01F 6/46 (11) 1 177 337 A1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 177 249 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10L 1/32 (11) 1 029 027 B1
- (71) **F C C** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07C 45/59 (11) 0 716 071 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 177 759 A1
(51) G01N 33/543 (11) 0 898 169 B1
- (73) **F. Riehle GmbH & Co., IWA** →
IWA F. Riehle GmbH & Co.
- (71) **F.C.C., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61J 1/06 (11) 0 919 215 B1
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.v. Müller Dachziegelwerke GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 087 074 A3
- (71) **F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG**
(51) F28F 1/40 (11) 1 178 278 A2
- (73) **F2 Chemicals Limited**
(51) C07C 271/14 (11) 0 912 501 B1
- (71) **Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W.** →
A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/28 (11) 1 177 148 A1
- (73) **Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft**
(51) C22C 5/02 (11) 1 178 124 A2
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 0 993 394 B1
- (71) **Fane Acoustics Limited**
(51) H04R 1/02 (11) 1 178 701 A2
- (73) **"FARMEK", NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE** →
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE "FARMEK"
- (71) **Farrell, Mark**
(51) A63C 17/12 (11) 1 177 022 A1
- (73) **Faun Municipal Vehicles Limited**
(51) E01C 19/52 (11) 1 003 936 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60N 2/46 (11) 1 177 937 A1
(51) B60N 2/46 (11) 1 177 938 A1
- (71) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 034 A1
- (71) **Favorit S.P.A.**
(51) B42F 7/06 (11) 1 043 170 A3
- (71) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) B63B 3/42 (11) 1 177 127 A1
- (71) **Fec Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 178 561 A2
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 0 856 656 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) B21D 53/12 (11) 0 962 269 A3
(51) F02F 3/00 (11) 1 101 923 A3
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **FEIDT S.à.r.l., BETONS** →
BETONS FEIDT S.à.r.l.
- (71) **Feil Golf, LLC.**
(51) A63B 53/00 (11) 1 177 020 A2
- (73) **Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt Fabrik für** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Jungmans** →
Jungmans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 178 706 A2
- (71) **Ferno Washington Italia S.r.l**
(51) F16B 7/22 (11) 1 177 385 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 177 921 A2
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C08F 8/30 (11) 1 177 222 A1
- (71) **Fibers GmbH, Acordis Industrial** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **Figrema Spol. S.R.O.**
(51) F16B 21/07 (11) 1 177 388 A1
- (71) **Filippi, Giuseppe**
(51) A47B 96/02 (11) 1 176 890 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 096 119 A3
(51) B01D 35/153 (11) 1 177 826 A1
- (71) **Financial Inc., Maryland** →
Maryland Financial Inc.
- (71) **Financialbot.com AG**
(51) G06F 9/44 (11) 1 178 400 A1
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 178 571 A2
- (71) **FINMECCANICA S.p.A.**
(51) G01J 3/12 (11) 1 178 293 A1
- (71) **Finn, David**
(51) H01L 23/498 (11) 1 177 579 A1
- (73) **Firma Muhr und Bender**
(51) F16H 7/12 (11) 0 779 452 B1
- (71) **First Circle Medical Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 176 932 A1
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Hans J.**
(51) A63C 17/12 (11) 1 177 022 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 0 730 995 B1
(51) A45C 11/18 (11) 0 823 226 B1
- (71) **Fisheries, Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and** →
Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (73) **FITZWRIGHT CO. LTD.**
(51) B63C 11/04 (11) 1 007 405 B1
- (73) **Flachsmann AG, Emil** →
Emil Flachsmann AG
- (73) **Fladung GmbH, Manfred** →
Manfred Fladung GmbH
- (71) **Flamini, Marco**
(51) G07F 7/10 (11) 1 178 446 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 178 447 A1
- (73) **FLÄKT AB, ABB** →
ABB FLÄKT AB
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 7/08 (11) 1 066 884 A3
- (73) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D06B 19/00 (11) 0 624 677 B2
- (71) **Fletcher Challenge Forests Limited**
(51) C12N 5/00 (11) 1 177 277 A2
- (71) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Flowmatic Global LLC**
(51) B01D 24/10 (11) 1 177 027 A1
- (73) **Flowstore Systems Plc**
(51) A47F 5/00 (11) 1 021 112 B1
- (73) **FLUID SYSTEMS LIMITED, ADVANCED** →
ADVANCED FLUID SYSTEMS LIMITED
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) H01R 24/14 (11) 0 805 526 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 7/16 (11) 1 058 533 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) G05B 19/042 (11) 1 178 378 A1
- (71) **Foldenauer, Willi, Dr.**
(51) B25H 1/00 (11) 1 177 074 A1
- (71) **Folie Forchheim GmbH, 4P** →
4P Folie Forchheim GmbH
- (73) **FONTAINE S.A.**
(51) G06K 7/06 (11) 0 833 282 B1
- (71) **FOOD INGREDIENTS, INC., OPTA** →
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Director of National** →
Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Forchheim GmbH, 4P Folie** →
4P Folie Forchheim GmbH
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 439 B1

- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 0 919 901 A3
(51) B62D 21/12 (11) 0 930 219 A3
(51) F01P 11/16 (11) 0 942 160 A3
(51) B60N 2/46 (11) 1 110 810 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 177 371 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 178 188 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 178 199 A2
(51) F02D 17/04 (11) 1 178 200 A2
(51) F02D 41/12 (11) 1 178 201 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 177 939 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 439 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F02D 41/36 (11) 0 743 439 B1
- (71) **Forestry and Fisheries, Director of National Food Research Institute, Ministry of Agriculture,** →
Director of National Food Research Institute,
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 178 520 A2
(51) C07C 45/50 (11) 1 002 784 B1
- (73) **Foscama Industria Chimico-Farmaceutica S.p.A., Biomedica** →
Biomedica Foscama Industria Chimico-Farmaceutica S.p.A.
- (71) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 177 105 A1
- (71) **Fotopoulos, G. Anastasios**
(51) A47G 21/18 (11) 1 176 894 A1
- (73) **Framatome ANP**
(51) G01N 25/72 (11) 0 965 038 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G05D 3/00 (11) 1 177 488 A1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 068 655 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) G03F 7/40 (11) 0 614 126 B1
- (71) **Franceschi, Lucia**
(51) B43K 23/008 (11) 1 177 917 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 154 382 A3
- (71) **Frank L Wells Company**
(51) B21F 3/02 (11) 1 177 056 A1
- (71) **Franklin Equipment Company**
(51) B62D 33/06 (11) 1 177 124 A1
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) B21C 37/29 (11) 1 116 528 A3
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B23K 26/12 (11) 0 829 325 B1
(51) H01L 21/225 (11) 0 852 062 B1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **FREUDENBERG, Carl**
(51) H01R 12/24 (11) 0 881 719 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B65D 25/10 (11) 0 844 189 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 13/00 (11) 1 069 536 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 15/42 (11) 1 080 889 A3
(51) H05K 13/00 (11) 1 178 715 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 178 716 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 178 717 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G11B 23/107 (11) 1 160 789 A3
(51) A61B 5/00 (11) 1 177 761 A2
(51) C08K 5/353 (11) 1 178 076 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 035 435 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 178 073 A2
(51) G01N 33/48 (11) 1 178 314 A2
(51) G03B 17/32 (11) 1 178 350 A2
(51) G03C 7/26 (11) 0 246 624 B2
(51) G03B 27/80 (11) 0 821 265 B1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 3/00 (11) 0 738 949 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 742 100 B1
(51) B41M 1/36 (11) 0 780 237 B1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 1/19 (11) 0 997 370 A3
(51) F16H 55/08 (11) 0 997 667 A3
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 178 129 A1
(51) H01B 12/06 (11) 1 178 494 A1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 177 797 A1
(51) A61K 45/00 (11) 0 781 561 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G11B 7/085 (11) 1 043 715 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 386 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 178 434 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 178 435 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 178 436 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 178 621 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 762 502 B1
(51) B41M 1/36 (11) 0 864 437 B1
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) H01J 17/20 (11) 1 177 569 A1
- (73) **Futura S.p.a.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 981 285 B1
- (71) **FutureLink Canada Corp**
(51) G06F 3/12 (11) 1 178 392 A2
- (73) **FUUGA-CONTROLS OY**
(51) A47L 15/24 (11) 0 757 538 B1
- (71) **fw Brökelmann** →
F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co.KG
- (71) **G s.n.c. di Lista Giampietro & C., ELETTRIO** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **G. MONDINI S.p.A.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 177 722 A1
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 211/16 (11) 1 177 173 A1
(51) C07C 279/18 (11) 0 891 325 B1
(51) C07D 231/54 (11) 0 924 201 B1
- (71) **Ga-Tek, Inc. (dba Gould Electronics, Inc.)**
(51) C23C 14/02 (11) 1 178 128 A1
- (73) **GAGE TEXTRON INC., CADILLAC** →
CADILLAC GAGE TEXTRON INC.
- (71) **Galimberti Romolo S.p.a.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 177 070 A1
- (73) **GARFIELD, Robert**
(51) A61K 31/195 (11) 0 730 448 B1
- (71) **Gämmerler AG**
(51) B26D 7/26 (11) 1 177 866 A2
- (71) **GDI S.A.**
(51) H02K 5/26 (11) 1 177 608 A1
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08G 77/20 (11) 0 761 723 B1
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/097 (11) 1 177 765 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/565 (11) 1 178 327 A2
- (73) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) B30B 15/00 (11) 0 960 017 B1
- (71) **GEBRUEDER LUDWIG GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 106 905 A3
(51) F21V 11/02 (11) 1 113 219 A3
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H02B 15/00 (11) 0 800 248 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA** →
GEC ALSTHOM T & D SA
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 177 316 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 177 317 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 177 318 A2
- (73) **Genentech Inc.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 796 855 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 176 981 A1
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 144 439 A3
(51) C12N 15/11 (11) 1 177 285 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) G01R 33/3815 (11) 0 974 849 A3
(51) F01D 11/12 (11) 1 004 750 A3
(51) F01D 17/16 (11) 1 010 862 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 035 302 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 052 438 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 143 916 A3
(51) A61B 8/08 (11) 1 176 910 A1
(51) C08L 79/08 (11) 1 177 256 A1
(51) C23C 14/30 (11) 1 177 327 A2
(51) G01N 21/89 (11) 1 177 430 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 177 437 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 177 551 A1
(51) H01H 71/52 (11) 1 177 567 A1
(51) B23K 35/22 (11) 1 177 852 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 178 181 A2
(51) F02C 9/28 (11) 1 178 196 A2

- (51) F16D 1/02 (11) 1 178 231 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 178 381 A2
(51) F01D 5/14 (11) 0 764 764 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 827 983 B1
(51) C07C 1/20 (11) 0 873 983 B1
(51) G05B 19/416 (11) 0 880 085 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02D 41/14 (11) 1 178 203 A2
- (71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) C12N 5/00 (11) 1 177 277 A2
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 177 312 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 177 440 A1
- (71) **Genghini Studio Notarile Genghini, DR. Riccardo** →
DR. Riccardo Genghini Studio Notarile Genghini
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genome Therapeutics Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 177 043 A2
- (71) **Genomic S.A.**
(51) C12M 1/33 (11) 1 177 276 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 177 987 A2
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C07F 9/30 (11) 1 177 200 A1
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) B31D 1/04 (11) 0 776 758 B1
(51) D21H 27/40 (11) 0 793 751 B1
(51) B31D 1/04 (11) 0 893 242 B1
- (71) **Gerhard Espich, Dr. Ing.** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **Gestaltung Technik und Wirtschaft, Fachhochschule Pforzheim Hochschule für** →
Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft
- (71) **Gestilab Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 176 954 A1
(51) A61K 31/19 (11) 1 176 955 A1
(51) A61K 38/57 (11) 1 176 977 A2
- (71) **Get Inc.**
(51) B29C 53/48 (11) 0 997 259 A3
- (71) **GEWISS S.p.A.**
(51) H01H 73/04 (11) 1 178 509 A2
(51) H01R 13/502 (11) 1 178 574 A1
- (73) **GI.VI. s.r.l.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 063 157 B1
- (71) **Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c. di Lista** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) E01F 13/12 (11) 1 178 156 A1
- (71) **Gielis, Johan**
(51) G06T 11/20 (11) 1 177 529 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07D 7/08 (11) 1 178 441 A2
- (73) **Gietz AG**
(51) B30B 15/14 (11) 0 741 001 B1
- (73) **Giken Co., Ltd., Yutaka** →
Yutaka Giken Co., Ltd.
- (73) **Giken Seisakusho Co. Ltd.**
(51) E04H 6/18 (11) 0 735 215 B1
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 177 636 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Girbinger, Max**
(51) E04B 2/74 (11) 0 891 459 B1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) C11D 3/50 (11) 1 178 107 A2
(51) A21D 2/36 (11) 0 820 233 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 67/00 (11) 1 177 829 A2
- (71) **GLAS GMBH & CO., CRISTALUX KIRCHBERGER** →
CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.
- (71) **Glaser, Alan**
(51) A47C 1/024 (11) 1 177 748 A1
- (71) **Glaser, Lesley**
(51) A47C 1/024 (11) 1 177 748 A1
- (73) **Glaus, Ulrich Walter**
(51) G01N 21/31 (11) 0 600 334 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) B01L 11/00 (11) 1 177 044 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61P 35/00 (11) 1 177 016 A2
(51) B01D 36/00 (11) 1 177 029 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 177 425 A1
- (71) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (71) **Global Marine Inc.**
(51) B63H 5/125 (11) 1 177 128 A1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Esser -Werke** →
Esser -Werke GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Linhardt** →
Linhardt GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co., Kalfass Maschinenbau** →
Kalfass Maschinenbau GmbH & Co.
- (71) **GmbH, MetaSystems Hard & Software** →
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **GmbH, TALLER Automotive** →
TALLER Automotive GmbH
- (71) **GN Resound Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 0 969 697 A3
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C11D 1/62 (11) 1 178 106 A1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon, Alexandra**
(51) B65D 85/57 (11) 1 177 142 A1
- (71) **Goricon Metallurgical Services Limited**
(51) F27D 3/15 (11) 1 177 406 A1
- (71) **Gorris, Rainer**
(51) C21D 1/76 (11) 1 178 122 A2
- (71) **Gotoh Gut Co., Ltd.**
(51) G10D 3/14 (11) 1 178 464 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
- (73) **Graham, Frank L.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 832 267 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 1/02 (11) 0 844 201 B1
- (71) **Gravitec Instruments Limited**
(51) G01R 33/028 (11) 1 177 455 A1
- (71) **Greatcell Solar S.A.**
(51) G08B 13/19 (11) 1 178 454 A1
- (71) **GREEN WORLD S.à.r.l.**
(51) C04B 18/04 (11) 1 178 022 A1
- (71) **Green, Timothy M.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 177 021 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grimes, Charles W.**
(51) B65D 85/57 (11) 1 177 142 A1
- (71) **Gronvold & Karnov AS**
(51) C23F 13/04 (11) 1 063 321 A3
- (73) **GROUTING COMPANY LTD., CHEMICAL** →
CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD.
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/06 (11) 1 178 141 A1
- (71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) B32B 3/30 (11) 1 177 890 A1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 401/04 (11) 0 892 794 B1
- (71) **GSBS DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) H04R 1/34 (11) 1 177 704 A2
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH

- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C08L 89/06 (11) 1 177 257 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/22 (11) 1 177 156 A1
- (71) **Guidance Control Systems Limited**
(51) G09F 3/00 (11) 1 177 546 A1
- (71) **Guinaz, S.L.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 178 459 A2
(51) H04M 11/02 (11) 1 178 659 A2
- (73) **GUNDERSEN MEDICAL FOUNDATION**
(51) G01N 33/569 (11) 0 556 281 B1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) G06K 11/12 (11) 1 178 430 A2
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
- (73) **Guttman, Hilda**
(51) A61L 15/46 (11) 0 852 148 B1
- (71) **GYOGYSZERGYAR, EGIS →
EGIS GYOGYSZERGYAR**
- (71) **Gzybowski, Michael S.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 177 138 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) B05D 5/10 (11) 1 177 054 A1
- (71) **H.M. The Queen in Right of Canada as repr.
by The Solicitor Gen. act.through The
Commissioner of Royal Canadian Mounted
Police**
(51) A61B 10/00 (11) 1 177 769 A2
- (71) **HAAS-LASER GmbH + Co. KG**
(51) H01S 3/042 (11) 1 178 579 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H02B 1/26 (11) 0 779 691 B1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 11/32 (11) 0 864 476 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 859 121 A3
(51) E21B 29/06 (11) 0 859 124 A3
(51) E21B 44/00 (11) 0 881 357 A3
(51) E21B 34/06 (11) 0 952 303 A3
(51) G01V 1/48 (11) 1 177 463 A1
(51) C09K 7/02 (11) 1 178 099 A2
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A2
- (71) **Hamada, Yoshiro**
(51) C10L 1/02 (11) 1 178 101 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H05B 41/32 (11) 1 178 711 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 43/12 (11) 0 714 117 B1
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co.,
Siempelkamp →
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
- (71) **Haptek, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 177 528 A1
- (71) **Hard & Software GmbH, MetaSystems →
MetaSystems Hard & Software GmbH**
- (71) **Harmony Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 515 A2
- (71) **Harper International Corp.**
(51) F27D 7/00 (11) 1 178 275 A2
- (71) **Harting Vending GmbH & Co. KG**
(51) G07G 1/14 (11) 1 178 452 A2
- (73) **HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS
MAIER GMBH**
(51) B23D 77/00 (11) 0 964 764 B1
- (73) **Hartwig, Manfred**
(51) G01N 33/569 (11) 0 885 392 B1
- (71) **Haulick & Roos GmbH, Stanz- und
Umformtechnik**
(51) B30B 15/00 (11) 1 177 885 A1
(51) B30B 15/00 (11) 1 177 886 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/18 (11) 0 775 452 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo,
Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku
Kenkyujo**
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU
KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Häring, Rima**
(51) C08J 5/22 (11) 1 177 247 A2
- (71) **Häring, Thomas**
(51) C08J 5/22 (11) 1 177 247 A2
- (71) **Härting, Thomas Francis**
(51) A23L 1/30 (11) 1 177 729 A2
- (71) **HBM Wägetechnik GmbH**
(51) B60N 2/00 (11) 1 067 012 A3
- (71) **HEAD Sport AG**
(51) A63B 49/02 (11) 1 177 816 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**
- (73) **Health Hero Network, Inc.**
(51) G09B 5/00 (11) 0 789 899 B1
- (71) **Health Products and Services Ltd.,
International →
International Health Products and Services Ltd.**
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 178 317 A1
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 177 772 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (73) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/16 (11) 1 058 745 B1
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY OF THE →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM**
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71) **Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität →
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41N 3/00 (11) 1 177 914 A2
(51) B65H 29/12 (11) 1 177 998 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 178 362 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 178 363 A2
(51) H04N 1/407 (11) 0 941 601 B1
(51) B41F 31/14 (11) 0 949 075 B1
- (71) **Heinrich-Hertz-Institut für
Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 177 600 A2
- (71) **Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.**
(51) B07B 1/18 (11) 1 177 838 A2
- (71) **Hel AB**
(51) A61K 31/7042 (11) 1 176 967 A1
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 3/04 (11) 0 810 119 B1
- (71) **HELMSTADT GMBH, MWH METALLWERK →
MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH**
- (71) **Helmut Fischer GmbH & Co.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 177 325 A2
- (71) **Henceforth Hibernia, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 176 938 A1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C23C 22/48 (11) 1 177 329 A1
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A01J 7/02 (11) 1 176 866 A1
(51) D06M 15/11 (11) 0 907 785 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
(51) C23G 1/08 (11) 1 050 605 A3
(51) A61K 7/32 (11) 1 176 941 A1
(51) B60R 13/08 (11) 1 177 950 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 944 707 B1
- (71) **Hennecke GmbH**
(51) B29B 7/90 (11) 1 177 871 A2
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF
CANADA AS REPRESENTED BY THE
MINISTER OF NATIONAL DEFENCE**
(51) B64C 1/14 (11) 1 048 562 A3
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) D21H 17/71 (11) 1 177 345 A1
- (71) **Hergeth, Willibald**
(51) E01C 13/08 (11) 1 177 347 A1
- (71) **Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-,
Büro- und Schreibwaren**
(51) B42F 1/00 (11) 1 153 766 A3
- (71) **Herman Miller Limited**
(51) E04B 1/61 (11) 1 178 160 A2
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 178 177 A2
- (71) **herzberger Bäckerei GmbH**
(51) A21C 1/14 (11) 1 135 984 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 138 497 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 907 A1
(51) B41J 3/54 (11) 1 177 909 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 177 912 A2
(51) B41M 7/00 (11) 1 177 913 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 423 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 178 460 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 178 670 A2

- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) H04N 1/38 (11) 1 178 668 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 178 669 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) H04N 1/50 (11) 0 955 769 A3
(51) H04N 1/107 (11) 0 969 655 A3
(51) G06F 3/023 (11) 1 022 648 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 440 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 073 256 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 384 A1
(51) G06K 15/10 (11) 0 730 246 B1
(51) G06T 3/40 (11) 0 748 694 B1
(51) C08F 216/14 (11) 0 805 170 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 839 659 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 032 497 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEXCEL CORPORATION**
(51) B01D 39/20 (11) 0 921 848 B1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **High Tech Drives Antriebsforschungs- und Entwicklungs- GmbH**
(51) H02M 3/158 (11) 1 014 548 A3
- (71) **Highgate Orthopedics, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 176 916 A1
- (71) **Hilge GmbH, Philipp** →
Philipp Hilge GmbH
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 176 935 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16C 33/78 (11) 1 178 230 A2
- (71;73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 177 813 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 177 814 A1
(51) A61K 31/785 (11) 0 878 198 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 178 074 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 178 157 A1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) H01J 29/48 (11) 1 178 516 A2
- (71) **HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 417 A2
- (71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H04L 12/18 (11) 1 178 627 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 178 676 A1
- (71) **Hitachi Maxell Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 421 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C22C 47/10 (11) 1 178 127 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) G01R 29/08 (11) 0 950 900 A3
(51) G11B 5/31 (11) 0 977 179 A3
(51) H01P 1/16 (11) 1 049 192 A3
(51) H02P 21/00 (11) 1 133 050 A3
(51) G06F 3/06 (11) 1 178 390 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 417 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 178 470 A1
(51) H01J 29/48 (11) 1 178 516 A2
(51) H02K 41/03 (11) 1 178 589 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 178 685 A2
(51) G11B 19/00 (11) 0 686 971 B1
(51) H01S 3/101 (11) 0 765 015 B1
(51) C22C 32/00 (11) 0 773 304 B1
- (71) **Hitco Carbon Composites, Inc.**
(51) B01D 27/02 (11) 1 177 028 A1
- (71) **Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft, Fachhochschule Pforzheim** →
Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 403/12 (11) 0 796 855 B1
- (73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Martin**
(51) F16B 12/20 (11) 1 178 225 A1
- (71) **Hoffmann, Thomas**
(51) F16B 12/20 (11) 1 178 225 A1
- (73) **Hofmaninger, Franz, Dr.**
(51) B65D 19/28 (11) 0 911 269 B1
- (71) **Hofmann, Kay**
(51) C12N 9/64 (11) 1 144 603 A3
- (71) **HOFMANN, Manfred**
(51) A63F 9/10 (11) 1 177 820 A2
- (71;73) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/04 (11) 1 049 124 A3
(51) H01H 37/54 (11) 0 966 014 B1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.**
(51) A23L 2/60 (11) 0 964 621 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A2
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60Q 9/00 (11) 0 952 036 A3
(51) B60K 11/04 (11) 1 106 413 A3
(51) B29C 70/34 (11) 1 149 687 A3
(51) B29C 70/34 (11) 1 151 850 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 177 951 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 178 204 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 178 240 A2
(51) H02P 9/04 (11) 1 178 600 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 178 098 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 177 464 A1
(51) G05B 19/10 (11) 1 177 483 A1
(51) G08B 25/10 (11) 1 177 541 A1
(51) G08B 26/00 (11) 1 177 542 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 177 620 A1
(51) H03H 11/04 (11) 1 177 624 A1
(51) H03H 11/08 (11) 1 177 626 A1
(51) H03K 19/01 (11) 1 177 629 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 177 642 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 822 874 B1
- (71) **Hopfgartner, Robert**
(51) B01D 17/02 (11) 1 177 824 A1
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 892 348 B1
- (71) **Horner, Simon Marcus**
(51) A61M 1/10 (11) 1 176 998 A1
- (71) **Hoskin, David William**
(51) B63B 35/32 (11) 1 177 973 A2
- (71) **Hougen Manufacturing, Inc.**
(51) B23B 47/04 (11) 1 177 061 A1
- (71) **Howard S. Cooke & Co Ltd**
(51) B63H 16/06 (11) 0 997 375 A3
- (71;73) **Howmedica GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 0 956 829 A3
(51) A61B 17/70 (11) 0 784 963 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H04H 1/00 (11) 1 177 647 A2
- (73) **HSB-HELMUT SZYNKA GMBH**
(51) B44C 5/04 (11) 0 864 444 B1
- (71) **Hsing Tech Enterprises Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 178 402 A1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 177 214 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/42 (11) 0 922 831 A3
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/40 (11) 1 178 061 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 178 063 A1
- (71) **Hübner, Georg**
(51) A61K 7/48 (11) 1 114 638 A3
- (73) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische** →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (71) **Hwang, Bin**
(51) F04C 18/02 (11) 1 177 383 A1
- (71) **Hwang, Dong II**
(51) F04C 18/02 (11) 1 177 383 A1
- (71) **Hybrigenics S.A.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 178 116 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 178 318 A1
- (73) **HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH**
(51) F16H 61/30 (11) 0 855 540 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 1 178 382 A2
- (71) **Hydrocontrol S.p.A.**
(51) F15B 13/06 (11) 1 178 222 A2

- (73) **I.G.S. Ltd, Co.**
(51) H02K 7/06 (11) 0 865 144 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) F01N 3/02 (11) 0 816 646 B1
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icom Incorporated**
(51) H03J 7/06 (11) 1 178 604 A1
- (73) **Icoss S.r.l.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 036 295 B1
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 176 981 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) H05B 33/26 (11) 1 178 709 A1
- (73) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08G 64/20 (11) 0 864 597 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 64/24 (11) 1 178 068 A1
- (71) **Idrosistem Energy S.r.l.**
(51) B01D 24/14 (11) 1 177 825 A1
- (73) **igs Ltd** →
I.G.S. Ltd, Co.
- (71) **IHC Holland NV**
(51) B02C 13/18 (11) 1 177 045 A1
- (73) **ILLA INTERNATIONAL LTD**
(51) C07C 1/20 (11) 0 873 983 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 177 898 A2
- (71) **Ilyés, Miklos**
(51) A61J 7/00 (11) 1 176 936 A1
- (71) **Illumin Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 517 A1
- (71) **Imelauer, Ron**
(51) B42D 1/00 (11) 1 177 916 A2
- (73) **IMMUNAL KFT**
(51) A61K 31/195 (11) 0 679 081 B1
- (71) **IMMUNE RESPONSE CORPORATION, THE** →
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 292 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 177 446 A1
- (73) **Imperato, Giuseppe**
(51) B65D 21/02 (11) 0 755 866 B1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C09D 5/02 (11) 1 177 262 A1
- (73) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 33/25 (11) 1 017 593 B1
- (71) **IMPIANTI INDUSTRIALI Spa**
(51) B23K 11/00 (11) 1 177 851 A2
- (71) **Ims Health Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 519 A1
- (73) **IMV Technologies**
(51) B29C 65/02 (11) 0 993 930 B1
- (71) **Inca Digital Printers Limited**
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 103 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 296 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 144 630 A3
- (71) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 134 622 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 178 366 A2
- (71) **Inductoheat, Inc.**
(51) H05B 6/10 (11) 1 177 709 A1
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (71) **Industrial Fibers GmbH, Acordis** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, AGENCY OF** →
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie AG, ABB** →
ABB Industrie AG
- (71) **INDUSTRIE PININFARINA S.P.A.**
(51) B60J 7/12 (11) 1 177 926 A1
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 161 995 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 605 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 177 534 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 177 572 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 177 573 A2
(51) H03K 5/12 (11) 1 177 628 A1
(51) H03M 3/04 (11) 1 177 634 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 177 638 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 177 664 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 178 323 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 178 326 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 178 341 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 178 355 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 178 490 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 178 606 A2
(51) H01L 21/28 (11) 0 780 888 B1
(51) H01L 27/112 (11) 0 864 177 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 905 786 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 907 966 B1
(51) G06K 19/077 (11) 0 953 186 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 076 767 B1
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/78 (11) 1 178 300 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 163/00 (11) 0 979 265 B1
- (71) **INFO TELECOM**
(51) G06K 7/06 (11) 0 766 190 A3
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G08B 13/191 (11) 1 079 349 A3
- (71) **Ing. Gerhard Espich, Dr.** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGREDIENTS, INC., OPTA FOOD** →
OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INNOWAVE E C I WIRELESS SYSTEMS LTD.**
(51) H04Q 7/36 (11) 0 717 577 B1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01P 15/00 (11) 1 177 451 A2
(51) G01V 1/38 (11) 1 177 461 A1
- (71) **Insonify Limited**
(51) H04L 1/00 (11) 1 177 651 A1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) C23C 22/00 (11) 1 068 372 B1
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
(51) A61K 49/00 (11) 1 176 987 A2
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C09D 183/08 (11) 1 177 264 A1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH**
(51) G02B 1/10 (11) 0 603 274 B1
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G09B 9/052 (11) 1 177 544 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 177 679 A2
- (71) **Intellon Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 178 634 A2
- (71) **INTERNATIONAL AG, CWS** →
CWS INTERNATIONAL AG
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 12/02 (11) 1 177 502 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 178 324 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 178 658 A2
(51) G06F 13/38 (11) 0 654 741 B1
(51) G11B 21/08 (11) 0 721 184 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 872 097 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04N 7/173 (11) 0 777 385 B1
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 1/02 (11) 1 177 260 A1

- (71) **International Computers Ltd.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 126 374 A3
- (71) **International Health Products and Services Ltd.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 176 880 A1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) C23C 14/08 (11) 1 178 129 A1
(51) H01B 12/06 (11) 1 178 494 A1
- (71) **Intertechnique**
(51) A62B 17/04 (11) 1 177 017 A1
- (71) **Intevep SA**
(51) G05B 23/02 (11) 1 178 380 A1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 7/02 (11) 0 745 550 B1
- (71) **Ioitechnologie-Production**
(51) A61F 2/16 (11) 1 176 928 A1
- (71) **ION TRACK INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01N 27/64 (11) 1 178 307 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 15/00 (11) 1 178 292 A2
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 177 057 A1
- (71) **ISHIZUKA GLASS CO., LTD.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 178 021 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01N 33/569 (11) 0 941 478 B1
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 176 965 A1
(51) C07H 21/04 (11) 0 635 023 B1
- (71) **Isotope Solutions, Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 176 988 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 222/04 (11) 1 177 228 A1
- (73) **ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, THE STATE of** →
THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center
- (71) **Istech Co. Ltd**
(51) A01H 1/00 (11) 1 176 863 A1
- (71) **Italia S.r.l., Schunk** →
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Italia SPA, Vossloh-Schwabe** →
Vossloh-Schwabe Italia SPA
- (73) **ITALTRACO S.r.l.**
(51) C02F 1/28 (11) 0 784 596 B1
- (71) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02P 6/04 (11) 1 178 598 A2
- (71) **Ivy Animal Health, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 177 785 A2
- (73) **IWA F. Riehle GmbH & Co.**
(51) G09F 3/20 (11) 0 915 450 B1
- (71) **Iwamoto, Yasuo**
(51) A01G 9/10 (11) 1 099 368 A3
- (71) **J. Alsina, S.A., Encofrados** →
Encofrados J. Alsina, S.A.
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) B32B 5/16 (11) 1 177 093 A1
- (71) **J.R. Simplot Company**
(51) A23L 1/217 (11) 1 176 878 A1
- (71) **Jackson, John M.**
(51) B61H 13/02 (11) 1 177 964 A2
- (71) **Jackson, Robert G.**
(51) B61H 13/02 (11) 1 177 964 A2
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 31/715 (11) 0 777 487 B1
- (73) **Janacek, Jaroslav**
(51) A61M 29/00 (11) 0 805 702 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 47/12 (11) 1 176 982 A1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 177 192 A2
(51) C07D 239/42 (11) 0 863 882 B1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) G01N 3/40 (11) 1 178 299 A1
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C07D 213/79 (11) 1 178 042 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/703 (11) 1 178 575 A1
- (71) **JAPAN LIMITED, ORONITE** →
ORONITE JAPAN LIMITED
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G01N 3/40 (11) 1 178 299 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 177 997 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 795 277 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 177 934 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 178 243 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 178 244 A2
- (71) **JAYCOR**
(51) F42B 12/46 (11) 1 177 409 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 27/28 (11) 1 178 347 A2
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B61L 5/06 (11) 1 177 122 A1
- (71) **Jetfan Technology Limited**
(51) B29C 33/42 (11) 1 177 084 A1
- (71) **Joelstad, Lars**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 516 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 5/00 (11) 1 178 442 A2
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) A61F 13/534 (11) 1 151 735 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 691 195 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson &** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (73) **Johoku Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 249/20 (11) 0 847 997 B1
- (73) **Jones & Shipman PLC**
(51) B24B 41/02 (11) 0 981 419 B1
- (71) **Jones, Elizabeth Ann**
(51) G06F 17/17 (11) 1 177 509 A1
- (73) **Jones, Peter Timothy**
(51) B65D 23/10 (11) 0 781 236 B1
- (71) **Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., The** →
The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.
- (71) **Jostra AG**
(51) A61M 1/36 (11) 1 177 000 A1
(51) H01R 4/20 (11) 1 178 569 A2
- (71) **Jouan**
(51) F04D 25/06 (11) 1 178 213 A1
- (71) **Jöst, Peter**
(51) B24D 11/00 (11) 1 177 861 A2
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) C08J 9/16 (11) 0 775 722 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/09 (11) 1 045 290 A3
(51) C08K 3/00 (11) 1 108 743 A3
(51) C08F 6/12 (11) 1 178 055 A2
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Julia, Jean.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 176 946 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 176 973 A1
- (71) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**
(51) H01M 6/38 (11) 1 178 550 A1
- (71) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI** - →
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
- (71) **KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYUSHO**
(51) C22C 21/04 (11) 1 096 028 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) F16D 69/04 (11) 1 178 237 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C09B 3/00 (11) 1 178 083 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 17/04 (11) 1 162 205 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 33/02 (11) 1 178 489 A1

- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) F27D 15/00 (11) 1 178 276 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29C 35/08 (11) 1 177 872 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MEIKO SHOKAI**
(51) B02C 18/06 (11) 1 177 832 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) B60R 25/04 (11) 1 177 955 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Ohara**
(51) C03C 3/07 (11) 1 178 019 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SHOYO SEIKI**
(51) B24D 18/00 (11) 0 738 563 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/38 (11) 1 177 954 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) E02F 3/43 (11) 1 061 184 A3
(51) E02F 3/43 (11) 1 061 185 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01L 33/00 (11) 1 178 544 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) H04B 1/707 (11) 0 896 437 A3
(51) F01K 23/10 (11) 0 931 911 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 039 721 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 041 497 A3
(51) B42D 15/02 (11) 1 110 750 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 145 230 A3
(51) C08L 63/00 (11) 1 176 171 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 416 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 178 534 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 178 686 A2
(51) A61B 17/22 (11) 0 449 179 B1
(51) G10L 15/22 (11) 0 543 329 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 563 879 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 731 614 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 753 857 B1
(51) G11C 5/14 (11) 0 866 465 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01J 23/63 (11) 1 040 870 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 178 413 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 079 110 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 081 384 A3
(51) F02B 37/24 (11) 1 178 192 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 178 210 A2
(51) F04B 27/10 (11) 0 740 077 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO**
(51) C07C 65/11 (11) 0 803 492 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SUZUKI → SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kabushikikaisha Matsui Seisakusho**
(51) F26B 5/04 (11) 0 997 695 A3
- (71) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/00 (11) 1 177 354 A1
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA → OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (73) **Kaiserslautern GmbH, EWK Eisenwerke → EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH**
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (73) **Kaken Kabushiki Kaisha, TMC → TMC Kaken Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kallfass Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B65G 47/52 (11) 1 177 993 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 3/025 (11) 1 177 774 A2
- (71) **Kan, Jie**
(51) A61B 5/021 (11) 1 177 762 A1
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 209/48 (11) 0 475 042 B1
(51) B01J 20/22 (11) 0 703 001 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) C09D 201/00 (11) 1 178 093 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 63/49 (11) 1 178 066 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 133 974 A3
- (71) **Kaplan, Daniel Benjamin**
(51) B32B 21/06 (11) 1 177 892 A2
- (73) **KARL H. ARNOLD MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) B23K 26/12 (11) 0 829 325 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/02 (11) 1 176 912 A2
- (71) **Karl Völker Stiftung an der Fachhochschule Mannheim**
(51) G02B 21/00 (11) 1 177 472 A2
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **KARMA DISPLAY MILANO S.R.L.**
(51) A45D 44/00 (11) 1 177 743 A2
- (71;73) **Karpisek, Ladislav Stephan**
(51) B65D 19/12 (11) 1 177 136 A1
(51) B65D 90/62 (11) 1 177 144 A1
(51) B65D 19/12 (11) 0 758 984 B1
- (71) **Karppinen, Arto**
(51) C09D 5/00 (11) 1 177 261 A1
- (71) **Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki → Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.**
- (73) **KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01M 4/64 (11) 0 964 465 B1
- (71) **Kawai, Shosaku**
(51) H04L 29/06 (11) 1 026 864 A3
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B65G 65/40 (11) 1 177 995 A1
- (71) **Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.**
(51) C01B 17/34 (11) 1 178 009 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) H01M 4/58 (11) 1 178 549 A2
- (73) **KEELE UNIVERSITY**
(51) G01J 3/10 (11) 0 787 282 B1
- (71) **Kekanovic, Milan**
(51) E04B 2/24 (11) 1 177 352 A1
- (71) **Kelly, Patricia Ann**
(51) A61M 1/06 (11) 1 176 997 A1
- (71) **Kemp, John Frederick**
(51) F03B 13/24 (11) 1 177 379 A1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
- (71) **Kennedy, Anthony Patrick**
(51) B67D 1/00 (11) 1 177 152 A1
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
- (71) **KERN AG**
(51) B65H 27/00 (11) 1 177 149 A1
- (73) **KEY TECHNOLOGY, INC.**
(51) B65G 21/20 (11) 0 817 752 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) B24B 31/00 (11) 1 177 857 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60R 21/02 (11) 1 177 952 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 1 178 171 A2
- (71) **Killoran, Noel**
(51) B65D 81/36 (11) 1 177 988 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/32 (11) 1 176 899 A1
(51) A47K 10/32 (11) 1 176 900 A1
(51) A47K 10/32 (11) 1 176 901 A1
(51) D01F 8/14 (11) 1 177 338 A1
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 32/00 (11) 0 761 456 B1
- (71) **King Technology, Inc.**
(51) C02F 1/68 (11) 1 178 015 A1
- (71) **KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO., CRISTALUX → CRISTALUX KIRCHBERGER GLAS GMBH & CO.**
- (73) **Kissel & Wolf GmbH**
(51) B41F 35/00 (11) 0 903 230 B1
- (71) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) G11B 7/26 (11) 0 962 301 A3
- (73) **Kleindienst Solutions GmbH & Co. KG**
(51) G06K 9/03 (11) 0 731 955 B1
- (73) **Kloog, Yoel**
(51) A61K 31/19 (11) 0 729 354 B1
- (73) **KLOSTERFRAU VERTRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H., M.C.M. → M.C.M. KLOSTERFRAU VERTRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H.**
- (71) **KMW Inc.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 178 692 A1
- (71) **Knack Investments Limited**
(51) G08G 1/23 (11) 1 177 543 A1

- (71) **Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B61G 5/08 (11) 0 855 328 A3
- (71) **Knowledge Modeling Institute Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 385 A2
- (73) **Knudsen, Jens Christian Haugaard**
(51) F16L 55/165 (11) 0 851 987 B1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41M 5/36 (11) 1 177 911 A1
- (71) **Koevering Company, Van** →
Van Koevering Company
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, Tokai** →
Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO** →
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **Kohls, Corwin**
(51) B05B 1/28 (11) 1 177 049 A1
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kolb AG, Dr. W.** →
Dr. W. Kolb AG
- (71) **Komatsu Limited**
(51) E02F 9/22 (11) 1 178 158 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) G08G 1/13 (11) 1 178 458 A1
- (73) **Komb Limited**
(51) A45D 24/22 (11) 0 944 339 B1
- (71) **Komitech**
(51) C12N 15/53 (11) 1 177 302 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 27/12 (11) 1 086 811 A3
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 178 427 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 177 822 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 3/00 (11) 1 177 819 A2
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 23/14 (11) 1 177 151 A1
(51) B66B 9/04 (11) 0 687 644 B1
(51) B66B 9/04 (11) 0 687 645 B1
(51) B66B 25/00 (11) 1 040 073 B1
- (73) **Kone OYJ**
(51) B66B 19/00 (11) 0 902 753 B1
- (71;73) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G11B 7/125 (11) 1 154 417 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 178 369 A2
(51) G03C 7/36 (11) 0 919 865 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) H02M 3/156 (11) 1 083 648 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 094 418 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 145 185 A3
(51) G01N 21/88 (11) 1 177 429 A2
(51) G05F 3/26 (11) 1 177 490 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 177 495 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 177 520 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 177 525 A1
(51) G11B 5/56 (11) 1 177 549 A2
(51) G11B 15/07 (11) 1 177 552 A1
(51) G11B 15/60 (11) 1 177 553 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 177 583 A1
(51) H01Q 1/27 (11) 1 177 599 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 177 619 A1
(51) H03H 7/01 (11) 1 177 622 A1
(51) H03H 9/54 (11) 1 177 623 A1
(51) H03H 11/04 (11) 1 177 625 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 177 653 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 177 680 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 177 684 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 177 685 A2
(51) H04N 7/10 (11) 1 177 688 A2
(51) H04N 7/12 (11) 1 177 689 A1
(51) H04N 7/62 (11) 1 177 692 A1
(51) H04N 9/24 (11) 1 177 693 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 177 701 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 177 710 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 177 767 A2
(51) A61B 17/22 (11) 1 177 770 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 178 322 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 178 531 A1
(51) H01R 24/06 (11) 1 178 577 A2
(51) H02K 41/035 (11) 1 178 590 A2
(51) H03F 3/343 (11) 1 178 603 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 178 620 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 178 687 A1
(51) G06F 3/033 (11) 0 727 065 B1
(51) G06G 7/184 (11) 0 784 824 B1
(51) H04N 5/92 (11) 0 787 404 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 797 894 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 826 175 B1
(51) H01M 10/12 (11) 1 038 329 B1
- (71) **KOPIN CORPORATION**
(51) H01L 25/065 (11) 1 178 530 A2
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) C12N 15/53 (11) 1 177 302 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07C 69/736 (11) 1 003 709 B1
- (71) **Koyama, Kumiko**
(51) F02M 27/02 (11) 1 178 206 A1
- (71) **Koyama, Motonari**
(51) F02M 27/02 (11) 1 178 206 A1
- (71) **König + Neurath AG**
(51) A47C 31/12 (11) 1 127 522 A3
- (71) **Köpsell, Stefan**
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 409 A1
- (73) **Kramer, Axel, Prof.Dr.med.habil.**
(51) A61K 7/20 (11) 0 966 256 B1
- (71;73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 4/46 (11) 1 177 220 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 025 149 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/10 (11) 1 085 691 A3
(51) F41A 9/42 (11) 1 102 023 A3
- (71) **Krämer, Erich**
(51) B05B 15/12 (11) 1 177 052 A1
- (71) **Krämer, Matthias**
(51) B05B 15/12 (11) 1 177 052 A1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 1 178 570 A2
- (71) **Kruglenko, Ilya**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 516 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/16 (11) 1 177 123 A1
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C07C 7/00 (11) 1 178 027 A1
(51) C07C 7/08 (11) 1 178 028 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) G05D 7/06 (11) 0 946 910 B1
- (71) **KSR International, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 177 491 A1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B29C 45/26 (11) 1 080 861 A3
(51) F16L 3/11 (11) 0 979 967 B1
- (73) **Kumar, Ajaya**
(51) B65G 51/00 (11) 0 879 776 B1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 101/00 (11) 1 178 082 A1
- (71) **Kühlborn Gerätebau GmbH, Mengel & Mengel & Kühlborn Gerätebau GmbH**
- (71) **KV PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) A61K 9/08 (11) 1 176 948 A1
- (71;73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 11/04 (11) 1 177 344 A1
(51) D21C 11/10 (11) 0 859 884 B1
- (71) **Kvale, Ivar**
(51) G05B 23/02 (11) 1 177 487 A1
- (71) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01D 90/04 (11) 1 138 188 A3
- (71) **Kwikform Uk Limited**
(51) E04G 1/15 (11) 1 177 356 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) G03G 13/08 (11) 1 178 361 A2
- (73) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) C12Q 1/52 (11) 0 761 821 B1
- (71) **KYUSHU UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 176 206 A3
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) A47F 5/00 (11) 0 759 719 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **La Buvette**
(51) A01K 7/06 (11) 1 175 830 A3
- (73) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) B07C 7/02 (11) 0 815 959 B1
- (71) **La Termoplastique F.B.M. S.R.L.**
(51) A47J 45/06 (11) 1 177 754 A1
- (73) **Labhart, Martin**
(51) G01N 21/31 (11) 0 600 334 B1
- (73) **LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme**
(51) A61K 31/295 (11) 1 052 987 B1
- (71) **Laboratorios Cinfa,S.A.**
(51) A61K 31/138 (11) 1 177 788 A2

- (71) **Lacpro Industries, Llc**
(51) A61K 35/74 (11) 1 177 794 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) A61K 33/00 (11) 1 177 793 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) F17C 13/02 (11) 1 178 259 A2
- (73) **Lamitref Industries N.V.**
(51) B66F 9/18 (11) 1 086 924 B1
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) C12N 1/06 (11) 0 626 997 B1
- (71) **Lapidot, Zvi**
(51) H04N 1/00 (11) 1 177 675 A2
- (71) **L'Armement, Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour →**
Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 1/02 (11) 0 962 895 A3
(51) G07D 1/02 (11) 0 962 896 A3
(51) G07F 5/24 (11) 0 962 899 A3
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **Lehmann, Martin**
(51) G01M 3/32 (11) 0 882 968 B1
- (73) **LEICA LASERTECHNIK GmbH**
(51) G02B 21/26 (11) 0 920 651 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 178 344 A1
(51) G02B 21/00 (11) 1 178 345 A1
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA →**
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) C12N 15/11 (11) 1 177 284 A2
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **LELY WELGER Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/07 (11) 1 129 611 A3
- (71) **Lempriere, Noel D.**
(51) A01C 7/00 (11) 1 176 862 A1
- (71) **Lenzing Technik GmbH & CO KG**
(51) A62C 5/02 (11) 1 095 673 A3
- (71) **Lepple-Wienhues, Albrecht, Dr.med., Priv.Do.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 178 315 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 7/497 (11) 1 041 393 A3
(51) G01S 7/497 (11) 1 041 394 A3
- (73) **Levesque, Jean-Marc**
(51) A01D 90/08 (11) 0 761 085 B1
- (73) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) D06C 15/00 (11) 0 730 685 B1
- (71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B23K 26/38 (11) 1 177 063 A1
(51) B41J 2/16 (11) 0 869 005 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) H04N 1/40 (11) 0 796 002 B1
- (71;73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04B 25/00 (11) 1 177 382 A1
(51) F04D 19/04 (11) 0 918 938 B1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) H01M 10/38 (11) 1 177 591 A1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller →**
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) B61D 27/00 (11) 1 177 961 A2
- (73) **Life-Like Products, LLC**
(51) A63H 19/30 (11) 0 785 007 B1
- (73) **Liftlux Potain GmbH**
(51) B24C 3/06 (11) 1 060 052 B1
- (71) **Liljeblad, Frederik**
(51) A61K 9/28 (11) 1 176 950 A1
- (71) **Liljedahl, Bengt**
(51) B23B 45/00 (11) 1 177 060 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Linator GmbH**
(51) A47C 20/04 (11) 1 176 892 A1
- (73) **Lindhe, Curt**
(51) B27M 1/02 (11) 1 037 732 B1
- (71) **Linhardt GmbH & Co. KG**
(51) B65D 85/12 (11) 1 177 989 A1
- (73) **Linkco, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 857 334 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 178 095 A1
- (71) **LIPOGENICS, INCORPORATED**
(51) A61K 35/78 (11) 1 176 974 A1
- (71) **Lisciani Trafilerie S.r.l., R. →**
R. Lisciani Trafilerie S.r.l.
- (71) **Lista Giampietro & C., ELETTRIO G s.n.c. di →**
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01D 5/353 (11) 1 177 412 A1
(51) G02B 6/36 (11) 1 178 338 A2
(51) G02B 6/36 (11) 1 178 339 A2
- (73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Logos S.r.l.**
(51) B05B 17/06 (11) 1 177 834 A1
- (71) **Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG**
(51) C12N 15/38 (11) 1 178 111 A1
- (71) **Lombardini S.r.l.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 178 242 A2
- (71) **Lomold International Limited**
(51) B29C 39/24 (11) 1 177 085 A1
- (73) **LONZA A.G.**
(51) C07C 13/04 (11) 0 922 686 B1
- (73) **Lonza AG**
(51) C08J 9/12 (11) 1 025 148 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 7/10 (11) 0 884 498 B1
(51) F16F 1/38 (11) 1 032 774 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 9/02 (11) 1 177 745 A1
(51) A61B 5/103 (11) 1 177 766 A1
(51) A45D 40/04 (11) 0 813 829 B1
(51) A45D 40/26 (11) 0 916 282 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 000 607 B1
(51) A61K 7/043 (11) 1 040 813 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 064 930 B1
- (71) **Lortz, Hans-Joachim, c/o LogicPAK Maschinenbau Service und Vertriebs GmbH**
(51) B65B 19/34 (11) 1 177 979 A2
- (73) **LORY ORTHOPÄDIE SCHUHECHNIK GESUNDHEITSFORUM SERVICE UND HANDELS GmbH**
(51) A43B 17/00 (11) 0 707 803 B1
- (71) **LOWELL, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS →**
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL
- (73) **Löhr GmbH**
(51) B62J 9/00 (11) 0 968 114 B1
- (71) **Lösch, Christoph**
(51) G05B 19/418 (11) 1 177 485 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) B41M 5/24 (11) 1 177 106 A2
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE →**
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 178 617 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H04B 10/08 (11) 0 828 356 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 0 939 562 A3
(51) H04M 7/00 (11) 0 978 984 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 991 206 A3
(51) B21J 15/02 (11) 1 066 896 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 069 447 A3
(51) H03H 3/02 (11) 1 073 197 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 093 215 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 966 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 126 667 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 172 972 A3
(51) G06F 15/78 (11) 1 176 515 A3
(51) H01Q 3/26 (11) 1 178 563 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 178 630 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 178 694 A1
(51) H01L 21/60 (11) 0 805 486 B1
- (71) **LUDWIG GmbH, GEBRUEDER →**
GEBRUEDER LUDWIG GmbH
- (71) **Luna Equipos Industriales S.A.**
(51) B66C 23/78 (11) 1 178 006 A1
- (71) **Lunaire, Inc.**
(51) G01B 3/02 (11) 1 178 280 A1
- (71) **Lupi, Quintilio**
(51) B24D 18/00 (11) 1 177 862 A2
- (71) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) B29C 33/36 (11) 1 177 083 A1
- (71) **Lupke, Stefan A.**
(51) B29C 33/36 (11) 1 177 083 A1
- (73) **LYNX THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 882 059 B1
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - →**
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1

- (71) **M. Brodsky S.P.R.L.**
(51) F24F 6/12 (11) 1 177 402 A1
- (71) **M.B-Trading APS, CO.** →
CO. M.B-Trading APS
- (73) **M.C.M. KLOSTERFRAU
VERTRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 773 022 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 7/00 (11) 0 657 097 B1
(51) A01F 15/08 (11) 0 745 320 B1
- (71) **Maba Fertigteileindustrie GmbH**
(51) E01F 15/04 (11) 1 177 348 A1
- (71) **Macherey-Nagel GmbH & Co. KG**
(51) G01N 33/18 (11) 1 178 312 A2
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL
BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (73) **Machines Maschinenbau GmbH, BM-
Battery** →
BM-Battery Machines Maschinenbau GmbH
- (71) **MADRID, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE** →
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- (71) **Magna Eybl GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 177 117 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) B22D 29/00 (11) 0 909 600 B1
- (73) **MAIER GMBH,
HARTMETALLWERKZEUGFABRIK
ANDREAS** →
HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS
MAIER GMBH
- (71) **Maier, Jakob, Jun.**
(51) A01J 5/04 (11) 1 176 865 A1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/14 (11) 1 176 242 A3
- (71) **Malvaranta, Pertti Tapani**
(51) B27K 5/02 (11) 1 177 079 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/00 (11) 0 990 519 A3
(51) B65H 1/26 (11) 1 081 072 A3
(51) B41F 13/004 (11) 0 862 999 B1
- (73) **MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY,
THE** →
THE MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY
- (73) **Manfred Fladung GmbH**
(51) H02G 11/02 (11) 0 965 157 B1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 177 778 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 177 779 A2
- (71) **Manion, Francois B.**
(51) F42B 8/14 (11) 1 177 408 A2
- (71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba
- (71) **Manka Création SARL**
(51) A61L 9/04 (11) 1 177 799 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F04B 1/20 (11) 1 178 209 A2
(51) F15B 15/14 (11) 1 178 223 A2
- (73) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) E04B 1/98 (11) 1 097 277 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mapei S.p.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 1 178 069 A1
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marchiano, Marco**
(51) E04G 21/18 (11) 1 178 166 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 177 649 A2
- (71) **Marel HF.**
(51) B26D 7/30 (11) 1 177 076 A1
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **MARGOLIS, Geoffrey**
(51) A23L 1/314 (11) 0 491 791 B1
- (71) **MARIOTTI, DETLEF**
(51) B08B 1/00 (11) 1 177 840 A2
- (71) **Marketcorp 30 (PTY) Ltd**
(51) A47D 1/00 (11) 1 176 893 A1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 9/06 (11) 0 732 714 B1
- (71) **Marsulex Environmental Technologies LLC**
(51) B01D 53/18 (11) 1 177 031 A1
- (71) **Martelli, Guglielmo**
(51) B65B 11/58 (11) 1 177 977 A1
- (71) **Martin, Cecil D., Jr.**
(51) G05B 15/02 (11) 1 177 480 A1
- (71) **Maryland Financial Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 177 805 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co., Kallfass** →
Kallfass Maschinenbau GmbH & Co.
- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER
GMBH & CO., MBO** →
MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER
GMBH & CO.
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 45/02 (11) 1 177 718 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) G01K 11/32 (11) 1 178 295 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 1 178 136 A1
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/00 (11) 1 177 080 A1
- (71) **MASSACHUSETTS LOWELL, UNIVERSITY
OF** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL
- (73) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/99 (11) 0 748 888 B1
- (71) **Matec Spa**
(51) D05B 23/00 (11) 1 178 143 A2
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue** →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR
NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **MATERIALS TECHNOLOGY, Inc.,
COMPOSITE** →
COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc.
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H03F 1/32 (11) 0 797 294 B1
- (71) **Matrix Integrated Systems, Inc.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 177 112 A1
- (71) **Matsui Seisakusho, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha Matsui Seisakusho
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD**
(51) G01C 19/56 (11) 1 174 683 A3
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 978 831 A3
(51) H02M 3/337 (11) 1 009 094 A3
(51) B06B 1/06 (11) 1 177 837 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 178 467 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 178 474 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 178 515 A2
(51) H01Q 21/20 (11) 1 178 567 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 178 647 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 178 682 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) H04L 27/00 (11) 0 893 900 A3
(51) H01Q 1/27 (11) 1 120 854 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 161 084 A3
(51) E05F 15/00 (11) 1 177 362 A1
(51) B30B 15/00 (11) 1 177 887 A2
(51) B41J 13/02 (11) 1 177 910 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 178 387 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 178 403 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 411 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 178 431 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 178 461 A2
(51) G10L 15/20 (11) 1 178 465 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 178 466 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 178 488 A2
(51) H01H 9/02 (11) 1 178 507 A2
(51) H01J 29/00 (11) 1 178 514 A1
(51) H01L 29/73 (11) 1 178 537 A2
(51) H02J 7/34 (11) 1 178 585 A2
(51) H03K 17/76 (11) 1 178 608 A2
(51) H03M 1/06 (11) 1 178 611 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 178 638 A1
(51) H04L 27/20 (11) 1 178 639 A1
(51) H04M 1/65 (11) 1 178 651 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 178 679 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 178 684 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 178 688 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 0 600 303 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 773 539 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 776 132 B1
(51) H04N 5/50 (11) 0 777 382 B1
(51) B23P 19/06 (11) 0 822 029 B1
(51) H04N 5/85 (11) 0 831 647 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 864 908 B1
(51) H01L 29/786 (11) 0 871 227 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 133 065 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01N 27/22 (11) 1 178 302 A2
(51) H01L 21/301 (11) 1 178 524 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/21 (11) 1 177 869 A1
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.

- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 029 005 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 419 A2
- (71) **MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO.**
(51) B42B 4/00 (11) 1 053 889 A3
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) B05B 1/10 (11) 1 177 048 A1
- (71) **McLaughlan, Kevin**
(51) F16B 7/04 (11) 1 178 224 A2
- (71) **McLoughlin, Stephen John**
(51) E21B 47/12 (11) 1 177 366 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/476 (11) 1 142 546 A3
- (71) **Med S.p.A.**
(51) B60R 25/08 (11) 1 177 957 A1
- (71) **Media Tools Plc**
(51) G06F 1/18 (11) 1 178 389 A2
- (73) **MEDICAL FOUNDATION, GUNDERSEN → GUNDERSEN MEDICAL FOUNDATION**
- (71) **Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec → Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH**
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 295 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 177 314 A1
- (71) **Medicales et Electroniques (SAIME), Société d'Applications Industrielles → Société d'Applications Industrielles Medicales et Electroniques (SAIME)**
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 176 903 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 177 002 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 177 013 A1
- (71) **mega-tel AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 178 444 A1
- (73) **MEIHO CO., LTD.**
(51) B25F 5/00 (11) 0 869 264 B1
- (71) **MEIKO SHOKAI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA MEIKO SHOKAI**
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 25/14 (11) 1 064 418 B1
- (71) **Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH**
(51) C12N 9/64 (11) 1 144 603 A3
- (71) **Memscap**
(51) H01F 41/04 (11) 1 178 504 A1
- (71) **Mengel & Kühlborn Gerätebau GmbH**
(51) B65G 69/00 (11) 1 177 996 A1
- (71) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg → Georg Menshen GmbH + Co. KG**
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 177 479 A1
- (71) **Merchant & Gould**
(51) H05B 41/26 (11) 1 177 712 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 176 958 A1
(51) A61K 31/4184 (11) 1 176 959 A1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 213/89 (11) 1 177 175 A2
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C08J 3/14 (11) 1 177 243 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 289 A1
(51) C07F 9/28 (11) 1 178 050 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) F16D 65/12 (11) 1 178 235 A2
- (71;73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/38 (11) 1 178 175 A1
(51) G05G 11/00 (11) 0 843 248 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 176 272 A3
(51) E05B 65/20 (11) 1 178 172 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, LLC**
(51) G01S 13/04 (11) 1 178 331 A2
- (71) **Messer, Horst**
(51) G01N 33/543 (11) 1 145 008 A3
- (73) **Messerli, Rudolf**
(51) A01M 21/04 (11) 0 846 414 B1
- (71) **Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.**
(51) F02F 1/16 (11) 1 096 127 A3
- (71) **MetaSystems Hard & Software GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 177 426 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 836 163 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 177 524 A1
- (71) **MFG Co., LTD, Nihon Punch Card → Nihon Punch Card MFG Co., LTD**
- (71) **MIAMI UNIVERSITY**
(51) C10G 75/00 (11) 1 177 269 A1
- (71) **MICAFIL AG**
(51) H02K 3/34 (11) 1 178 586 A1
- (71) **Micap Limited**
(51) A61K 31/465 (11) 1 176 961 A2
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C09J 175/02 (11) 1 178 097 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie → Société de Technologie Michelin**
- (71) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 008 495 A3
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 177 009 A1
- (71) **Microemissive Displays Limited**
(51) H01L 27/15 (11) 1 177 582 A1
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/30 (11) 0 952 607 A3
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/027 (11) 1 177 574 A1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 177 575 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 177 578 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/21 (11) 0 967 555 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 177 511 A2
(51) G06T 11/40 (11) 1 177 530 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 178 404 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 178 408 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 713 172 B1
- (71) **Microsystems Inc., Sun → Sun Microsystems Inc.**
- (71) **Microsystems, Inc., Sun → Sun Microsystems, Inc.**
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN → SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61F 2/01 (11) 1 177 777 A2
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) B01J 3/00 (11) 1 177 037 A1
- (73) **Midy, Olivier**
(51) B62M 7/02 (11) 0 857 138 B1
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 58/26 (11) 0 761 863 B1
- (71) **Mielenhausen, Thomas**
(51) G06F 17/24 (11) 1 177 510 A2
- (71) **Mikkelsen, Odd-Harry**
(51) F25C 5/18 (11) 1 177 403 A1
- (71) **Mikron SA Boudry**
(51) H05K 13/02 (11) 1 177 715 A1
- (71) **MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 11/00 (11) 1 178 089 A2
- (71) **MILANO S.R.L., KARMA DISPLAY → KARMA DISPLAY MILANO S.R.L.**
- (71) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 177 003 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) C07C 45/49 (11) 1 036 782 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 37/22 (11) 1 178 588 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G11B 5/127 (11) 1 178 469 A2
- (73) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 19/20 (11) 0 770 999 B1
- (73) **MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA**
(51) F16C 19/08 (11) 0 752 537 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) G09F 3/10 (11) 0 910 058 B1
(51) B01D 39/20 (11) 0 921 848 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 937 268 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
- (73) **MIRTSCHE, Frank**
(51) B29C 53/22 (11) 0 888 208 B1
- (71) **Mishin Kabushiki Kaisha, Tokai Kogyo → Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
- (71) **Missel GmbH & Co., E. → E. Missel GmbH & Co.**
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 178 523 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08G 63/16 (11) 1 099 720 A3
(51) H01L 21/306 (11) 1 178 526 A2
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 473/28 (11) 1 178 046 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 178 056 A1
(51) D06M 15/263 (11) 1 178 149 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 178 476 A2
(51) A61K 45/00 (11) 0 813 878 B1

- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04B 7/185 (11) 0 763 906 A3
(51) F02M 37/08 (11) 1 178 207 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 178 376 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 178 533 A1
(51) H02K 15/04 (11) 1 178 587 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 178 594 A2
(51) H02M 7/5387 (11) 1 178 596 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 178 618 A2
(51) H04N 7/32 (11) 1 178 689 A1
(51) H05B 41/288 (11) 1 178 710 A1
(51) H01P 1/185 (11) 0 684 656 B1
(51) H01S 3/0941 (11) 0 798 827 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 177 985 A2
(51) C07C 41/01 (11) 1 178 030 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41N 10/02 (11) 1 177 915 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 178 182 A1
(51) F02C 3/36 (11) 1 178 195 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 178 561 A2
- (73) **Mitsubishi Pencil Corporation of America**
(51) B41J 2/175 (11) 0 816 100 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 45/00 (11) 1 177 796 A1
- (71) **Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) B28D 1/24 (11) 1 177 870 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07F 9/655 (11) 1 178 051 A2
(51) C10M 143/00 (11) 1 178 102 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 67/00 (11) 0 722 983 B1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 178 062 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 178 482 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 081 690 A3
- (73) **Molecular Machines & Industries GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 730 739 B1
- (71) **Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec Medical** →
Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/719 (11) 0 997 989 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 172 673 A3
(51) H01R 13/40 (11) 0 735 618 B1
- (73) **MOLICHEM MEDICINES, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 764 028 B1
- (71) **MONDINI S.p.A., G.** →
G. MONDINI S.p.A.
- (71) **Mondo Medical Limited**
(51) A47B 57/54 (11) 1 176 889 A1
- (71) **Monolithic Semiconductor S.A.S., United** →
United Monolithic Semiconductor S.A.S.
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C07D 231/16 (11) 0 772 598 B1
- (73) **MonteResearch S.r.l.**
(51) A61K 9/10 (11) 0 770 384 B1
- (73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **MOOG GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 0 962 369 A3
- (71) **Mori Manufactory Co. Ltd.**
(51) B02C 18/44 (11) 1 177 833 A1
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) A23L 1/16 (11) 1 177 727 A1
- (71) **Morphics Technology, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 177 630 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 177 631 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 177 700 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 177 556 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 037 316 A3
(51) G01S 3/74 (11) 1 177 456 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 177 504 A2
(51) H04L 27/16 (11) 1 177 665 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 177 695 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 177 696 A1
(51) H03C 3/09 (11) 1 178 601 A1
(51) H03F 1/22 (11) 1 178 602 A1
(51) H03M 13/39 (11) 1 178 613 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 178 637 A1
(51) G06F 19/00 (11) 0 754 326 B1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Motors Corporation, Kia** →
Kia Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (73) **MOUNT ISA MINES LIMITED**
(51) B02C 23/10 (11) 0 751 830 B1
- (71) **Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian** →
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **MS Prägesysteme GmbH**
(51) B41F 19/06 (11) 1 177 895 A2
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01M 15/00 (11) 1 177 421 A1
- (73) **Muhr und Bender, Firma** →
Firma Muhr und Bender
- (71) **MULTICLIP CO. LTD.**
(51) E01B 19/00 (11) 1 177 346 A1
- (73) **Multiform S.A.**
(51) A63B 21/062 (11) 0 779 826 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) D01H 1/244 (11) 1 178 137 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01Q 19/08 (11) 1 006 611 A3
(51) C04B 35/468 (11) 1 178 024 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 1 178 565 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 178 713 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 178 714 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 778 458 B1
(51) H01G 4/12 (11) 0 814 486 B1
(51) H01G 4/12 (11) 0 817 216 B1
- (71) **Murch, Clifford Rowan**
(51) A61F 2/06 (11) 1 176 926 A1
- (71) **Murcia, Universidad de** →
Universidad de Murcia
- (71) **Mure & Peyrot**
(51) B26B 5/00 (11) 1 177 865 A1
- (73) **Müllenberg, Ralph**
(51) F16D 1/09 (11) 0 898 660 B1
- (71) **Müller Dachziegelwerke GmbH & Co. KG, F.v.** →
F.v. Müller Dachziegelwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B22D 17/14 (11) 1 177 058 A1
- (71) **Müller, Jochen**
(51) H04N 5/225 (11) 1 177 683 A1
- (71) **MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH**
(51) A47B 1/05 (11) 1 177 746 A1
(51) A47B 1/06 (11) 1 177 747 A1
- (71) **MZE Engineering GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 177 874 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 177 875 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23C 16/30 (11) 0 896 640 B1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) B67D 3/00 (11) 1 178 008 A1
- (71) **Naamanka, Janne Samuli**
(51) B28B 7/36 (11) 1 177 081 A2
- (71) **Nagatomo, Shigeki**
(51) E21D 9/04 (11) 1 178 180 A1
- (71) **Nakayama Iron Works Co., Ltd.**
(51) B23D 59/02 (11) 1 177 848 A1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 19/00 (11) 0 790 253 B1
- (71) **Nano-Filtertechnik GmbH, NFT** →
NFT Nano-Filtertechnik GmbH
- (71) **Nanogen/Becton Dickinson Partnership**
(51) G01N 15/06 (11) 1 177 423 A1
- (73) **NANTES, CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE** →
CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE NANTES
- (71) **Nase, Rainer, Dipl.-Phys.**
(51) G01P 3/488 (11) 1 177 450 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) G01N 33/20 (11) 1 178 313 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H01L 33/00 (11) 1 178 543 A1
- (73) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 0 815 761 B1
- (71) **National Scientific Corp., The** →
The National Scientific Corp.

- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/04 (11) 1 178 054 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 178 152 A1
- (73) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 0 912 164 B1
- (71) **National University of Ireland, Cork**
(51) G01N 33/50 (11) 1 145 001 A3
- (73) **Naturverpackungen GmbH & Co. KG, bio-tec Biologische** →
bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG
- (73) **NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE "FARMEK"**
(51) A61K 31/70 (11) 0 712 936 B1
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B41M 5/40 (11) 0 812 704 B1
(51) B41M 5/40 (11) 0 830 953 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) H04B 1/66 (11) 0 771 083 A3
(51) H04B 10/06 (11) 0 812 074 A3
(51) H04L 9/26 (11) 0 913 964 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 919 939 A3
(51) H02M 3/07 (11) 0 952 662 A3
(51) H04L 25/02 (11) 0 969 633 A3
(51) H03K 3/315 (11) 1 050 964 A3
(51) H01Q 11/08 (11) 1 076 378 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 111 521 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 691 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 412 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 178 614 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 178 622 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 178 626 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 178 636 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 178 698 A2
(51) H04L 25/14 (11) 0 675 620 B1
(51) H01L 23/31 (11) 0 684 644 B1
(51) H05B 41/24 (11) 0 706 306 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 793 173 B1
(51) G08B 3/10 (11) 0 803 848 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 834 400 B1
- (71) **NEC Research Institute, Inc.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 178 581 A2
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) A47B 96/02 (11) 0 787 449 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C12P 1/00 (11) 1 177 308 A2
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 178 187 A1
- (73) **Nemours and Company, E.I. du Pont de** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neomat S.A.**
(51) C09B 57/10 (11) 1 178 084 A1
- (71) **Neon King Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 178 260 A1
- (71) **Nerhus, Thor**
(51) F25C 5/18 (11) 1 177 403 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netkingcall, Co., Ltd.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 177 500 A2
- (71) **NETUREN CO., LTD.**
(51) B21D 53/84 (11) 1 112 791 A3
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.
- (73) **Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Erich** →
Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG
- (71) **Neugenesis Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 177 282 A1
- (73) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) C07D 239/42 (11) 0 863 882 B1
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 215/56 (11) 1 177 177 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 177 445 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 487/08 (11) 1 177 196 A1
- (71) **Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno, The Board of Regents of the University and Community College System of** →
The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 29/22 (11) 0 734 647 B1
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newcomer Products, Inc.**
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A2
- (73) **NEWMAN, Paul Bernard David**
(51) A23B 4/015 (11) 0 649 283 B1
- (71) **Newman, Robert D**
(51) B25G 1/04 (11) 1 177 863 A2
- (71) **Newman, Robert D. Jr.**
(51) B25G 1/04 (11) 1 177 863 A2
- (73) **NEWS DATACOM LTD.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 712 242 B1
- (73) **Newsom, Cosby M.**
(51) E02B 15/04 (11) 0 742 859 B1
- (71) **Nexabit Networks Inc.**
(51) G11C 11/409 (11) 1 177 558 A1
- (71) **Nexan Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 176 904 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 176 905 A1
(51) A61B 5/04 (11) 1 176 906 A1
- (71) **Nexans**
(51) H01B 7/18 (11) 1 111 626 A3
(51) H01B 7/14 (11) 1 124 236 A3
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/20 (11) 1 178 367 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 178 368 A2
- (71) **NFT Nano-Filtertechnik GmbH**
(51) C25F 3/12 (11) 1 177 333 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 119 040 A3
(51) B65G 47/90 (11) 1 177 994 A2
(51) G01N 27/419 (11) 1 178 304 A2
(51) H01B 1/22 (11) 1 178 493 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 178 014 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 177 585 A1
- (71) **Nichiban Company Limited**
(51) C09K 3/10 (11) 1 178 098 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 178 426 A2
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 7/02 (11) 0 994 233 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 178 226 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) H03K 17/691 (11) 1 143 619 A3
- (71) **Nihon Punch Card MFG Co., LTD**
(51) B41J 2/01 (11) 1 057 630 A3
- (71) **NIHON TETRA PAK K.K.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 177 891 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/06 (11) 1 177 821 A2
- (71) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 178 568 A1
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 178 433 A1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/091 (11) 1 178 020 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 178 336 A1
- (71) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**
(51) H01L 21/306 (11) 1 178 526 A2
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23C 22/73 (11) 1 130 133 A3
(51) C09D 7/12 (11) 1 178 088 A2
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C01B 17/34 (11) 1 178 009 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A47J 41/00 (11) 0 919 175 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 177 596 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 178 535 A2
(51) H01L 31/0224 (11) 1 178 541 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 177 830 A2
(51) C08F 20/06 (11) 1 178 059 A2
(51) C08L 71/02 (11) 1 178 080 A2
- (71) **Nippon Signal Co., Ltd., The** →
The Nippon Signal Co., Ltd.
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) C22C 38/04 (11) 0 708 182 B1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 1 178 126 A1
(51) F27D 1/12 (11) 1 178 274 A1
- (71) **Nishi, Takashi**
(51) H01F 17/00 (11) 1 178 499 A1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C04B 35/10 (11) 0 406 578 B2

- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F16H 37/08 (11) 1 039 175 A3
(51) B60K 41/14 (11) 1 177 933 A2
(51) C09D 7/12 (11) 1 178 088 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 177 929 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 065 088 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 065 089 A3
(51) B60K 31/04 (11) 1 065 090 A3
(51) F02B 75/04 (11) 1 178 194 A2
- (71) **NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B29C 45/54 (11) 1 120 222 A3
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) B07B 1/46 (11) 0 706 836 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/095 (11) 1 010 913 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 178 236 A2
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 8/88 (11) 1 026 058 A3
- (71) **NJC Innovations**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 177 597 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) G01N 21/892 (11) 1 178 301 A1
- (73) **NKT Cables GmbH**
(51) H02K 3/40 (11) 0 858 690 B1
- (71) **NMB (USA), Inc.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 177 612 A1
- (71) **Noggerath Holding GmbH & Co. KG**
(51) B03B 11/00 (11) 0 927 579 A3
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04L 1/18 (11) 1 177 652 A1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 178 644 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 035 681 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 161 114 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 177 598 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 177 681 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 177 694 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 177 702 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 178 508 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 178 648 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 178 649 A2
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 7/005 (11) 1 177 643 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 177 668 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 177 697 A1
(51) G06F 13/38 (11) 0 858 631 B1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) G06F 12/00 (11) 1 177 501 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 177 698 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 177 703 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 13/00 (11) 0 767 405 B1
(51) G03D 15/02 (11) 0 798 596 B1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
(51) B63B 21/26 (11) 0 983 187 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B63B 21/24 (11) 0 939 723 B1
- (71) **NORTECH Design**
(51) B05C 17/005 (11) 1 177 835 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 0 955 748 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 006 751 A3
(51) H04M 3/50 (11) 0 867 085 B1
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of →**
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) H01L 21/205 (11) 0 712 150 B1
- (71) **North European Patents and Investments H.S.A., Société Anonyme**
(51) B60H 1/32 (11) 1 177 924 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01F 27/28 (11) 1 178 502 A2
- (71;73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 1 177 757 A2
(51) B04C 9/00 (11) 0 942 785 B1
- (73) **Novartis AG**
(51) A61L 27/00 (11) 0 613 381 B1
(51) C12N 15/85 (11) 0 672 156 B1
(51) C07D 211/58 (11) 0 783 490 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 836 605 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 211/58 (11) 0 783 490 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 836 605 B1
- (71) **NOVASEP**
(51) G01N 30/46 (11) 1 178 308 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/315 (11) 1 177 004 A1
- (71) **Novosalud S.L.**
(51) A61B 3/06 (11) 1 161 918 A3
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 176 953 A2
- (73) **NRC Group PLC**
(51) A63F 5/04 (11) 1 009 500 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 177 918 A2
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B62D 3/12 (11) 1 177 966 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) C10M 169/06 (11) 1 046 700 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 177 959 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 1/16 (11) 1 178 624 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 25/00 (11) 0 624 919 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NUNUPAROV, Martyn Sergeevich**
(51) H02N 13/00 (11) 1 178 597 A1
- (73) **NutraSweet Company, The →**
The NutraSweet Company
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL →**
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (73) **Nycomed Austria GmbH**
(51) A61K 31/44 (11) 0 861 077 B1
- (71) **Nyfotek AS, Leiv Eiriksson →**
Leiv Eiriksson Nyfotek AS
- (73) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) E02F 3/34 (11) 1 040 232 B1
- (71) **O.B. Scientific, Inc.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 176 909 A1
- (71) **Oar Company**
(51) B29C 53/48 (11) 0 997 259 A3
- (73) **Oberburg Engineering AG**
(51) B65D 41/04 (11) 0 857 660 B1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) H04L 29/00 (11) 1 177 667 A2
- (73) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) G01N 25/72 (11) 0 965 038 B1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **O'Hanlon, Andrew**
(51) E04H 6/06 (11) 1 069 262 A3
- (71) **Ohara, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Ohara
- (71) **Ohara, Nariko**
(51) A61N 1/14 (11) 1 177 812 A1
- (73) **Ohligschläger, Hans-Joachim**
(51) B65G 15/32 (11) 0 948 451 B1
- (73) **OHSAWA, Nakaaki**
(51) A61K 31/5685 (11) 0 776 663 B1
- (71) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) F15B 11/00 (11) 1 178 219 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 057 630 A3
- (71) **Oji Paper Company Limited**
(51) A01H 4/00 (11) 1 050 209 A3
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (73) **Olivier Amrein Orthopedie**
(51) A41D 19/015 (11) 0 850 573 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 177 771 A1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 054 283 A3
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/63 (11) 1 046 423 A3
- (73) **Omni Nutraceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/20 (11) 0 855 908 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G06K 1/12 (11) 1 178 428 A1
(51) G08C 23/00 (11) 1 178 457 A1
- (73) **ONDULINE BUILDING PRODUCTS LIMITED**
(51) E04D 3/36 (11) 0 922 147 B1
- (73) **(ONERA), OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES →**
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)
- (73) **OPEN MARKET, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 803 105 B1

- (71) **Openconnect Systems Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 177 669 A2
- (71) **OPTA FOOD INGREDIENTS, INC.**
(51) A23L 1/0528 (11) 1 176 877 A1
- (73) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **Optima Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 177 090 A1
- (71) **Optronica, CEO Centro di Eccellenza** →
CEO Centro di Eccellenza Optronica
- (71) **Orca Engineering Incorporated**
(51) B25B 13/00 (11) 1 177 072 A1
- (73) **Orchid Systems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 756 726 B1
- (71) **Orckit Communications Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 178 660 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K** →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/085 (11) 0 900 077 B1
- (71) **ORONITE JAPAN LIMITED**
(51) C10M 105/38 (11) 1 174 487 A3
- (71) **Oros S.r.l.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 178 348 A1
- (71) **Ortelli, Aurelio**
(51) B63G 8/38 (11) 1 177 974 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 176 975 A1
(51) C07D 209/60 (11) 1 177 172 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 177 188 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 177 447 A1
- (73) **ORTIC AB**
(51) B21D 13/04 (11) 0 665 776 B1
- (71) **Ortiz, Joan Patricia**
(51) A61M 1/06 (11) 1 176 997 A1
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 177 586 A1
(51) H01S 5/022 (11) 1 177 605 A2
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/61 (11) 1 178 100 A2
(51) H01R 13/646 (11) 0 795 938 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) H02M 7/162 (11) 1 177 615 A1
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) G05B 19/19 (11) 0 982 643 A3
(51) B66B 13/14 (11) 0 838 424 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07B 33/00 (11) 1 178 026 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H05B 3/10 (11) 1 177 708 A1
- (73) **Ovalstrapping Incorporated**
(51) B65B 13/00 (11) 0 938 429 B1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 9/21 (11) 1 178 029 A1
- (73) **OXOON S.A.R.L.**
(51) B63B 7/00 (11) 0 979 194 B1
- (71) **Oy Ei-Ho Ab**
(51) B65B 11/04 (11) 1 177 131 A1
- (71) **ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft, Österreichische Automobilfabrik,** →
Österreichische Automobilfabrik, ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft
- (71) **Österreichische Automobilfabrik, ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft**
(51) B62D 49/04 (11) 1 177 970 A2
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) F16P 3/02 (11) 1 178 258 A1
- (73) **P.P. PAYNE LTD**
(51) G08B 13/24 (11) 0 673 007 B1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 177 764 A2
- (73) **PACKINOX**
(51) B01J 8/02 (11) 0 865 818 B1
- (71) **Paddy Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho
- (71) **Paisley, University Court of the University of** →
University Court of the University of Paisley
- (71) **Pajunk GmbH**
(51) A61F 2/46 (11) 1 157 677 A3
- (71) **Panametrics, Inc.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 177 413 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) F16L 3/26 (11) 1 178 251 A2
- (73) **paragon AG**
(51) G01N 27/12 (11) 0 824 688 B1
- (71) **Paronen, Mikael**
(51) C08J 5/22 (11) 1 177 246 A1
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 3/02 (11) 1 177 853 A1
- (71) **Paschetag, Gerhard**
(51) D06F 35/00 (11) 1 178 146 A2
- (71) **Passcall Advanced Technologies Ltd**
(51) H04M 3/493 (11) 1 178 656 A1
- (73) **Patent Invest Group Holding SA**
(51) A61L 9/12 (11) 0 900 090 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H03K 17/687 (11) 1 052 774 A3
(51) H05B 41/24 (11) 1 177 711 A1
(51) H01J 61/42 (11) 0 992 060 B1
- (73) **Patentverwertungsgesellschaft Rohs Voigt mbH**
(51) F16F 15/12 (11) 0 797 022 B1
- (73) **PAYNE LTD, P.P.** →
P.P. PAYNE LTD
- (73) **pbi-gordon** →
PBI/GORDON CORPORATION
- (73) **PBI/GORDON CORPORATION**
(51) A01N 25/12 (11) 0 703 724 B1
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 178 410 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07K 14/00 (11) 1 177 209 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 178 305 A2
(51) G01N 27/447 (11) 1 178 306 A2
- (71) **Pearl Kogyo Co., Ltd**
(51) B29C 59/00 (11) 1 177 878 A1
- (73) **Peavey Electronics Corp.**
(51) H03G 7/00 (11) 0 692 869 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22C 21/06 (11) 1 178 125 A2
- (73) **Pedersini, Gabriele**
(51) A47F 5/00 (11) 0 811 342 B1
- (71) **Pegler Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 178 255 A2
- (71) **PEKA-Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/54 (11) 1 090 782 A3
- (73) **Pencil Corporation of America, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Corporation of America
- (71) **Pentole S.p.A., Società Italiana** →
Società Italiana Pentole S.p.A.
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01N 29/04 (11) 1 177 433 A1
- (71) **Performance Plastics Corporation, Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
- (71) **Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH, PPS** →
PPS Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 177 948 A2
- (71) **Peter Vogt GmbH, Veropa DKFM.** →
Veropa DKFM. Peter Vogt GmbH
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PETTER CO., LTD.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 702 344 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) F16H 63/30 (11) 1 178 247 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60N 2/36 (11) 1 177 936 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 178 186 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) H01H 85/02 (11) 1 045 417 A3
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 178 045 A1
(51) C07D 501/04 (11) 1 178 049 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 178 115 A2
(51) A61K 31/56 (11) 0 688 219 B1
(51) A61K 31/495 (11) 0 784 973 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C12N 15/55 (11) 1 178 115 A2

- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 139 267 A3
(51) C07D 311/22 (11) 1 167 363 A3
(51) C07K 14/195 (11) 1 177 212 A1
(51) C07K 14/195 (11) 1 177 213 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 177 787 A2
(51) A61K 31/496 (11) 1 177 791 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 177 792 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 177 798 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 178 047 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 178 048 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 178 119 A2
- (71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner & →**
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (71) **Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft, Fachhochschule →**
Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft
- (71) **PGS Data Processing, Inc.**
(51) G01V 1/28 (11) 1 177 459 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 176 964 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →**
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 177 185 A1
(51) C07H 15/252 (11) 0 728 138 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07J 1/00 (11) 1 177 204 A2
- (71) **Pharmasol GmbH**
(51) A61K 9/16 (11) 1 176 949 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 176 984 A2
- (71) **Philipp Hilge GmbH**
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 214 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) H02M 3/156 (11) 1 083 648 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 094 418 A3
(51) A61B 6/03 (11) 1 177 767 A2
(51) A61B 17/22 (11) 1 177 770 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 178 322 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 178 531 A1
(51) H01R 24/06 (11) 1 178 577 A2
(51) H02K 41/035 (11) 1 178 590 A2
(51) H03F 3/343 (11) 1 178 603 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 8/00 (11) 1 177 038 A1
- (73) **Physio-Control Manufacturing Corporation**
(51) H01H 47/00 (11) 0 946 956 B1
- (71) **PictureTel Corporation**
(51) H04N 7/15 (11) 1 178 683 A2
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/60 (11) 1 030 677 B1
- (71) **PININFARINA S.P.A., INDUSTRIE →**
INDUSTRIE PININFARINA S.P.A.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 20/10 (11) 1 017 051 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 017 052 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 024 495 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 058 264 A3
(51) G11B 19/02 (11) 1 103 973 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 111 602 A3
(51) G11B 7/095 (11) 1 178 473 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 178 475 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 178 486 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 178 650 A2
(51) H04R 9/02 (11) 1 178 703 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku →**
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 0 969 461 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 178 329 A1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 177 299 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 177 303 A1
- (71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 177 396 A1
- (73) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/12 (11) 1 066 435 B1
- (71) **Pistis, Pierino**
(51) B05C 17/02 (11) 0 963 794 A3
- (71) **Pittsburg Tube Co.**
(51) B21C 1/24 (11) 1 177 843 A2
- (73) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/10 (11) 0 911 932 B1
- (73) **planet-wattohm →**
Planet Wattohm
- (73) **PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H., FRIES →**
FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Platte Chemical Company**
(51) A01N 31/06 (11) 0 984 684 B1
- (73) **PMT-Jetmill GmbH**
(51) B07B 7/083 (11) 0 818 249 B1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 3/00 (11) 1 177 322 A2
- (71) **Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG**
(51) E04D 11/02 (11) 1 178 162 A2
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) G04G 1/00 (11) 1 178 374 A2
- (73) **POLTI S.p.A.**
(51) A47L 9/28 (11) 0 797 947 B1
- (73) **POLYMER-ADDITIVE GESELLSCHAFT M.B.H., CHEMSON →**
CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **POLYMERS LTD., SALFLEX →**
SALFLEX POLYMERS LTD.
- (71) **Polysan Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 178 257 A2
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Pont de Nemours and Company, E.I. du →**
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popov, Sergey**
(51) A61M 5/00 (11) 1 177 001 A2
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI →**
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 75/04 (11) 1 177 241 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 177 263 A1
(51) C23C 22/36 (11) 1 177 328 A1
(51) C08G 77/38 (11) 1 000 111 B1
- (71) **PPS Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH**
(51) B66C 1/48 (11) 1 178 003 A2
- (71) **Prasmatic S.r.l.**
(51) B65B 21/24 (11) 1 177 980 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C21C 5/46 (11) 1 178 121 A2
(51) F25J 1/02 (11) 1 178 272 A1
- (71) **Prägesysteme GmbH, MS →**
MS Prägesysteme GmbH
- (71) **Precision Tube Technology, Inc.**
(51) B23K 31/00 (11) 1 177 064 A1
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) B65D 83/00 (11) 1 177 141 A1
- (73) **PREDPRIYATIE "FARMEK", NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE →**
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE "FARMEK"
- (71) **Premark F.E.G. Limited**
(51) F16H 7/12 (11) 1 178 241 A2
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) H05B 33/20 (11) 1 178 708 A1
- (71) **President of Tohoku University**
(51) H01L 27/092 (11) 1 178 532 A2
- (71) **Pressco Technology, Inc.**
(51) B29C 45/40 (11) 1 177 087 A1
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 830 942 B1
- (71) **Pretzler Ges.m.b.H., Heissenberger & →**
Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.
- (73) **Priehs, Friedrich**
(51) B29C 44/10 (11) 0 895 847 B1
- (73) **Primamedic Limited**
(51) C07F 7/30 (11) 0 931 084 B1
- (73) **PRINTRONIX, INC.**
(51) B41J 2/30 (11) 0 732 213 B1
- (71) **Prisma S.r.l.**
(51) G01M 3/22 (11) 1 178 297 A1
- (71) **Prismedical Corporation**
(51) B01D 1/00 (11) 1 177 025 A2

- (71) **Privacy Shield L.L.C.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 177 540 A1
- (71) **PRO STRONG, INC.**
(51) A61K 7/18 (11) 1 176 940 A1
- (71) **Prochazka, Zdenek**
(51) G07C 9/00 (11) 1 177 533 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products, LLC, Temple** →
Temple Products, LLC
- (71) **Produktions- und Servicegesellschaft mbH, PPS Personal-**, →
PPS Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH
- (71) **PROLINX, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 177 441 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protodel International Limited**
(51) G02B 6/10 (11) 1 177 466 A1
- (71) **PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 130 532 A3
- (71) **PTC Pharma AG**
(51) C07K 5/08 (11) 1 132 395 A3
- (71) **Puck, Otto**
(51) E04G 1/15 (11) 1 178 164 A1
- (71) **Pudas, Esa**
(51) B27B 25/04 (11) 1 177 077 A1
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21G 9/00 (11) 0 939 843 B1
- (71) **Punch Card MFG Co., LTD, Nihon** →
Nihon Punch Card MFG Co., LTD
- (71) **Purdue Pharma Ltd.**
(51) C07J 43/00 (11) 1 177 206 A1
- (71) **Qliktech International AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 177 512 A1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 177 795 A2
- (71) **Qtera Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 1 177 469 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/707 (11) 1 177 640 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 177 644 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 177 661 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 177 662 A1
- (71) **QUALIPAC**
(51) A45D 40/22 (11) 1 177 742 A1
- (73) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **R & D Technology, Inc.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 027 975 A3
- (71) **R. Lisciani Trafilerie S.r.l.**
(51) B21C 43/04 (11) 1 110 638 A3
- (73) **R.B.M. Automazioni S.r.l.**
(51) B65C 3/02 (11) 0 911 264 B1
- (71) **Rademacher, Wilhelm**
(51) E05F 15/16 (11) 1 178 176 A2
- (71) **Radichio, Arthur**
(51) F25D 3/00 (11) 1 177 404 A1
- (71) **RADIO CO., LTD., UEDA JAPAN** →
UEDA JAPAN RADIO CO., LTD.
- (71) **Rafale Technologie**
(51) B65G 17/32 (11) 1 177 146 A1
- (71) **Railway Technical Research Institute**
(51) H01B 12/06 (11) 1 178 494 A1
- (71) **Raimund Andris GmbH & Co. KG**
(51) B05B 11/00 (11) 0 916 409 A3
- (71) **Rambus Inc.**
(51) H03K 5/135 (11) 1 146 642 A3
(51) H03H 11/18 (11) 1 146 643 A3
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 729 354 B1
- (73) **ramot-university authority** →
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/02 (11) 0 828 106 B1
- (73) **RATP, Régie Autonome des Transports Parisiens** →
Régie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (73) **RATP, Régie Autonome des Transports Parisiens** →
Régie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (71) **Raumaster OY**
(51) B65D 88/54 (11) 1 177 143 A1
- (71) **RAUNISTO, Airi**
(51) E02F 3/36 (11) 1 177 350 A1
- (71) **Raylor Design, Inc.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 177 497 A1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raynard Associates Limited**
(51) A47J 43/26 (11) 1 176 897 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01P 5/08 (11) 1 177 594 A1
- (73) **Rädlinger Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) F16L 55/165 (11) 1 062 455 B1
- (71) **RCT Systems, Inc.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 177 503 A1
- (73) **Real 2000 Limited**
(51) A61K 31/475 (11) 1 001 775 B1
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) C07D 403/04 (11) 1 177 190 A2
- (71) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 403/04 (11) 1 177 190 A2
- (71) **RECTICEL**
(51) B29C 67/24 (11) 1 177 880 A1
(51) B60R 13/02 (11) 1 177 949 A1
- (73) **Reddy-Cheminor, Inc.**
(51) C07D 417/12 (11) 0 971 917 B1
- (73) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR.** →
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **REEL S.A.**
(51) B66C 3/16 (11) 1 178 004 A1
- (73) **REEVES BROTHERS, INC.**
(51) B41F 13/193 (11) 0 884 176 B1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 15/57 (11) 1 177 304 A2
- (73) **Régie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) B61K 5/02 (11) 0 773 153 B1
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) B65B 35/50 (11) 1 177 133 A1
- (73) **Reiger Racing Suspension**
(51) B60G 17/027 (11) 0 842 797 B1
- (71) **Reimers, Jan-Dirk**
(51) B23K 9/127 (11) 1 097 776 A3
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/074 (11) 1 177 947 A2
- (71) **Renault**
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 032 A1
(51) F02B 31/04 (11) 1 178 190 A1
(51) F16H 61/32 (11) 1 178 246 A1
- (71;73) **RENAULT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 033 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 034 A1
(51) B60R 13/08 (11) 0 975 490 B1
- (71) **Renders SA**
(51) B62D 53/06 (11) 1 177 971 A1
- (71) **Renholmens Mekaniska Verkstad AB**
(51) B27B 27/00 (11) 1 177 078 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) B23Q 16/06 (11) 1 177 855 A2
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) C25B 1/04 (11) 1 177 332 A1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) A61K 31/7032 (11) 0 765 666 B1
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology

- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 3/00 (11) 1 177 322 A2
- (71) **Research Institute, Inc., NEC** →
NEC Research Institute, Inc.
- (73) **Resemino System AB**
(51) G09F 15/00 (11) 0 976 121 B1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 020 201 A3
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 027 383 B1
- (71) **Resound Deutschland GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 0 969 697 A3
- (71) **Respironics, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 177 006 A1
- (71) **Reuss, Marcus**
(51) E04H 6/18 (11) 1 177 357 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 11/076 (11) 1 178 220 A2
- (73) **Régie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) C21D 9/00 (11) 0 679 724 B1
- (71) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH**
(51) C12N 15/67 (11) 1 177 305 A1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 177 723 A1
- (71) **Rhobio**
(51) C12N 15/29 (11) 1 177 300 A1
- (73) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) C08B 1/00 (11) 0 873 364 B1
- (71) **Rhodia Brasil Ltda**
(51) C14C 3/08 (11) 1 177 321 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 032 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 033 A1
(51) B01D 53/94 (11) 1 177 034 A1
(51) C08K 5/07 (11) 0 658 592 B1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 55/14 (11) 0 847 980 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Riccardo Genghini Studio Notarile Genghini, DR.** →
DR. Riccardo Genghini Studio Notarile Genghini
- (71) **Richmond, Neil E.**
(51) F25D 3/08 (11) 1 177 405 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04N 1/047 (11) 1 178 664 A1
- (71) **Rieger, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 178 057 A2
- (73) **Riehle GmbH & Co., IWA F.** →
IWA F. Riehle GmbH & Co.
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) F24H 9/14 (11) 0 976 989 B1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/10 (11) 1 178 138 A1
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D01D 5/098 (11) 1 177 336 A1
- (71) **Rietzler, Manfred**
(51) H01L 23/498 (11) 1 177 579 A1
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/10 (11) 1 178 109 A1
- (71) **Rinn, Frank**
(51) G01N 33/483 (11) 1 177 438 A2
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 178 090 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 178 391 A2
(51) B41F 15/20 (11) 0 842 770 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/32 (11) 0 728 104 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) E05B 45/06 (11) 0 942 128 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 177 120 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 177 373 A2
(51) F02M 47/00 (11) 1 177 374 A1
(51) F02M 61/00 (11) 1 177 376 A1
(51) F02M 69/54 (11) 1 177 377 A1
(51) F02P 5/152 (11) 1 177 378 A1
(51) F16C 33/74 (11) 1 177 389 A1
(51) F28F 1/00 (11) 1 177 407 A1
(51) G01P 1/02 (11) 1 177 449 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 177 457 A1
(51) G05D 16/06 (11) 1 177 489 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 177 609 A1
(51) H02K 15/16 (11) 1 177 610 A1
(51) H02P 7/29 (11) 1 177 616 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 178 202 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 178 205 A2
(51) F16D 48/06 (11) 1 178 234 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 178 455 A2
(51) H01R 12/24 (11) 0 881 719 B1
(51) B60T 8/40 (11) 0 932 537 B1
(51) B60R 22/18 (11) 0 988 187 B1
(51) E05B 49/00 (11) 1 055 044 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 089 898 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 120 164 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12N 15/55 (11) 0 955 369 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 120 164 A3
(51) A61B 5/00 (11) 1 177 759 A1
(51) G01N 33/72 (11) 0 598 329 B1
(51) A61K 31/20 (11) 0 790 824 B1
- (71) **Roche Vitamins AG**
(51) A61K 31/20 (11) 1 177 789 A2
- (73) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) E04B 1/76 (11) 0 895 557 B1
- (71) **ROCKY MOUNTAIN RESEARCH INC.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 177 417 A1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 177 068 A1
- (71) **Rodriguez, Alan F.**
(51) F16L 1/00 (11) 1 177 395 A2
- (71) **Rohde & Schwarz FTK GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 178 619 A2
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 178 543 A1
- (71) **Rohr, Jochen**
(51) B07B 9/00 (11) 1 095 713 A3
- (73) **Rohs Voigt mbH, Patentverwertungsgesellschaft** →
Patentverwertungsgesellschaft Rohs Voigt mbH
- (73) **rohs-voigt** →
Patentverwertungsgesellschaft Rohs Voigt mbH
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 5/14 (11) 0 984 583 A3
- (73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08B 30/12 (11) 1 177 216 A1
- (71) **Rosa, Stephen P.**
(51) F42B 8/14 (11) 1 177 408 A2
- (71) **Rose, Donald G.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 177 138 A1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 177 484 A1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 177 214 A1
- (71) **Roth S.A., Daniel** →
Daniel Roth S.A.
- (73) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05B 63/04 (11) 0 974 720 B1
- (71) **ROTTA GmbH**
(51) D06M 15/564 (11) 1 177 343 A1
- (71) **Roustaei, Alexander R.**
(51) H04N 1/23 (11) 1 178 665 A2
- (73) **Röh m GmbH**
(51) B23B 31/10 (11) 1 031 394 B1
- (73) **Röh m GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/24 (11) 0 932 744 B1
- (71) **Ruanduff Electrical Limited**
(51) H02M 7/10 (11) 1 177 614 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rudnicki, Michael A.**
(51) C12N 15/86 (11) 0 832 267 B1
- (71) **Rudolf Westerberg AB**
(51) F16P 3/22 (11) 1 177 400 A1
- (71) **Rudolf Zimmermann GmbH & Co. KG.**
(51) F21S 9/03 (11) 1 178 261 A2
- (71) **Ruf, Klaus**
(51) C09D 1/10 (11) 1 178 086 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 177 320 A1
- (71) **Rutenbeck GmbH & Co, Wilhelm** →
Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 47/32 (11) 1 176 983 A2
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.

- (73) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) B29C 61/06 (11) 0 776 753 B1
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **S.à.r.l., BETONS FEIDT** →
BETONS FEIDT S.à.r.l.
- (71) **S.à.r.l., GREEN WORLD** →
GREEN WORLD S.à.r.l.
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 3/39 (11) 0 795 002 B1
(51) A47K 11/10 (11) 1 028 647 B1
- (71) **s.n.c. di Lista Giampietro & C., ELETTRIO G** →
ELETTRIO G s.n.c. di Lista Giampietro & C.
- (71) **S.r.l., Schunk Italia** →
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Safety by Design Company**
(51) F16F 7/00 (11) 1 177 390 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 178 653 A1
- (71) **SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 178 285 A2
- (71) **SAIME, Société d'Applications Industrielles Medicales et Electroniques** (→
Société d'Applications Industrielles Medicales et Electroniques (SAIME)
- (71) **Saint Eloi Mecanique Outillage S.A.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 177 101 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 9/08 (11) 1 177 071 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 21/02 (11) 1 177 155 A1
(51) C08G 18/66 (11) 0 781 792 B1
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) C23C 16/02 (11) 0 802 265 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) F16L 41/10 (11) 1 178 256 A2
- (71;73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 962 344 A3
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A44B 11/14 (11) 0 812 552 B1
(51) A63C 9/00 (11) 0 872 264 B1
- (71) **Salviac Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 176 922 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 176 923 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 176 924 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 176 925 A1
(51) A61L 27/18 (11) 1 176 993 A1
(51) A61L 27/26 (11) 1 176 994 A1
(51) A61L 27/26 (11) 1 176 995 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 177 648 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 178 337 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H05B 6/70 (11) 1 073 316 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 177 645 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 177 646 A1
(51) H04L 29/10 (11) 1 177 671 A1
(51) H01L 27/06 (11) 0 715 356 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H05B 6/76 (11) 1 056 313 A3
(51) H05B 6/66 (11) 1 058 482 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 177 554 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 178 555 A2
- (71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) A23J 3/00 (11) 1 177 725 A1
(51) A23L 1/236 (11) 1 177 728 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 177 922 A1
(51) F04B 27/18 (11) 0 907 021 B1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 13/10 (11) 1 178 449 A2
- (71) **Sandia Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 177 432 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B65G 47/46 (11) 0 774 430 B1
(51) C25F 3/16 (11) 0 914 499 B1
- (71;73) **Sankyo Company Limited**
(51) C12P 17/06 (11) 1 149 919 A3
(51) C07C 67/343 (11) 0 909 751 B1
- (71) **Sankyo Pharma GmbH**
(51) A61K 35/74 (11) 0 857 486 A3
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07C 257/18 (11) 1 177 169 A1
- (73) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting** →
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 178 463 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 178 558 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25B 9/14 (11) 0 999 420 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A47F 3/04 (11) 0 768 053 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) G11B 17/04 (11) 1 178 481 A1
- (71) **Sapphire Communications, Inc.**
(51) H03D 1/04 (11) 1 177 618 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/02 (11) 0 806 167 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 145 492 A3
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) G01N 33/49 (11) 0 848 254 A3
- (71) **Sasib Labelling Machinery S.p.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 177 981 A1
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) C07C 305/10 (11) 0 977 732 B1
- (71) **Sato, Tomoya**
(51) G01N 33/15 (11) 1 178 311 A1
- (73) **Sauer, Gerhard Dr.-Ing.**
(51) E21D 21/00 (11) 0 843 073 B1
- (71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) B41F 27/10 (11) 1 177 100 A1
- (71) **Sauermann, Hans**
(51) B60D 1/02 (11) 1 086 835 A3
- (73) **SAVERGLASS, Société Autonome de Verreries** →
Société Autonome de Verreries SAVERGLASS
- (71) **SC2N**
(51) B60R 21/20 (11) 1 177 953 A1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **Scantech B.V.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 995 167 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 9/00 (11) 1 177 205 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/195 (11) 0 730 448 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 295 A1
- (71) **Schikofsky, Robert**
(51) G01P 3/488 (11) 1 177 450 A1
- (71) **Schiller, Rolf**
(51) B65F 3/00 (11) 1 177 145 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) B66D 1/26 (11) 1 178 007 A1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) B66D 1/26 (11) 1 178 007 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) B66D 1/26 (11) 1 178 007 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmid-Baumgärtner, Beate**
(51) H01L 31/0392 (11) 1 033 762 A3
- (73) **Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Schmitt, Rolf-Peter**
(51) A47K 5/09 (11) 1 177 755 A1
- (71) **Schneider Electric High Voltage SA**
(51) H01H 3/30 (11) 1 178 505 A1
(51) H01H 3/30 (11) 1 178 506 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H02J 3/01 (11) 0 742 631 B1
(51) H02B 1/32 (11) 0 743 728 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) F24C 15/10 (11) 0 911 586 A3
(51) A61M 5/50 (11) 1 177 804 A2
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 A2
(51) C03C 3/093 (11) 0 901 990 B1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS

- (71) **Schottel GmbH & Co. KG**
(51) B63H 23/34 (11) 1 177 130 A1
- (71) **Schröter, Michael**
(51) G01D 4/00 (11) 1 177 411 A1
- (73) **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
(51) E06B 7/02 (11) 0 955 441 B1
- (73) **Schulz, Jörg**
(51) G01N 33/569 (11) 0 885 392 B1
- (71) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) H01R 39/38 (11) 1 109 272 A3
- (71) **Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 178 173 A1
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) F16L 33/207 (11) 1 154 187 A3
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) F04C 15/04 (11) 0 994 257 B1
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 0 842 616 B1
- (73) **schweitzer mauduit** →
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B65B 27/12 (11) 1 038 776 A3
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial** →
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Scientific, Inc., O.B.** →
O.B. Scientific, Inc.
- (73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scintillate Limited**
(51) A44C 15/00 (11) 1 176 886 A1
- (71) **SCIOS INC.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 176 871 A1
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/21 (11) 0 829 368 B1
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 734 703 B1
- (71) **Sea Trade AS**
(51) B63H 23/24 (11) 1 177 129 A1
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Sebert Schwingungstechnik GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 1 178 700 A2
- (73) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 089 925 B1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) H03B 5/36 (11) 1 146 634 A3
(51) H01J 61/02 (11) 1 178 518 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) H01B 19/00 (11) 1 178 496 A1
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION)**
(51) G01N 33/579 (11) 0 690 308 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/505 (11) 0 936 075 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 039 367 A3
(51) H03B 5/36 (11) 1 102 391 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 107 111 A3
(51) B41J 2/045 (11) 1 177 896 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 178 089 A2
(51) G03G 9/097 (11) 1 178 360 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 178 503 A2
(51) H01L 31/06 (11) 1 178 542 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 178 671 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 178 672 A2
(51) H04N 5/58 (11) 1 178 680 A2
(51) C08F 220/38 (11) 0 716 102 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 739 743 B1
(51) B41J 32/00 (11) 0 761 456 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 775 579 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 800 920 B1
(51) B41J 11/50 (11) 0 876 923 B1
(51) B41J 3/60 (11) 0 895 868 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 29/58 (11) 1 178 217 A2
(51) G04B 17/06 (11) 1 178 371 A1
(51) G04B 17/06 (11) 1 178 372 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 178 375 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 177 736 A2
(51) G01C 17/38 (11) 1 178 284 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seikoh Giken Co., Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 177 877 A1
- (71) **Seiler, Jürgen**
(51) G01N 33/543 (11) 1 145 008 A3
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06P 5/00 (11) 1 176 248 A3
- (73) **Seisakusho Co. Ltd., Giken** →
Giken Seisakusho Co. Ltd.
- (71) **Seisakusho, Kabushikikaisha Matsui** →
Kabushikikaisha Matsui Seisakusho
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 178 462 A2
(51) H03K 17/687 (11) 1 178 607 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 177 521 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH**
(51) H02M 7/00 (11) 1 178 595 A2
- (71) **Semyre Photonic Systems AB**
(51) G01N 21/88 (11) 1 177 427 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 177 431 A1
- (71) **Senit GmbH & Co KG**
(51) F26B 21/00 (11) 1 178 273 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 15/00 (11) 0 537 468 B1
- (71) **SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED, ADVANCED** →
ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 176 952 A2
- (71) **Servicegesellschaft mbH, PPS Personal-, Produktions- und** →
PPS Personal-, Produktions- und Servicegesellschaft mbH
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) B66D 1/26 (11) 1 178 007 A1
- (71) **Servizi Aerei Industriali S.p.A., SAI** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.
- (73) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 086 330 B1
(51) F16L 55/033 (11) 1 086 331 B1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02M 3/07 (11) 1 009 093 A3
(51) G11B 11/10 (11) 1 061 511 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 145 492 A3
(51) G08B 1/08 (11) 1 178 453 A2
(51) H01L 23/58 (11) 1 178 529 A2
(51) H01L 33/00 (11) 0 685 892 B1
(51) A47L 15/00 (11) 0 761 156 B1
(51) G11B 23/00 (11) 0 762 418 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 778 625 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 899 629 B1
- (71) **Shaw, Christopher D.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 177 528 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10G 67/04 (11) 1 106 673 A3
(51) C07C 7/152 (11) 1 177 161 A1
(51) C07C 29/92 (11) 1 177 162 A1
(51) C08G 63/88 (11) 1 177 235 A1
(51) C08G 67/02 (11) 1 177 240 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 025 140 B1
- (71) **Shigemoto & Annett II, Inc.**
(51) F16K 11/10 (11) 1 177 394 A1
- (71) **SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, MIKUNI** →
MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA

- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 35/06 (11) 1 178 141 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/04 (11) 1 024 079 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 71/02 (11) 1 033 387 A3
(51) C08L 71/00 (11) 1 114 846 A3
(51) C08G 77/06 (11) 1 178 070 A2
(51) C08G 77/24 (11) 1 178 071 A2
(51) C30B 33/00 (11) 1 178 135 A1
(51) H01F 1/055 (11) 1 178 497 A2
(51) C08J 3/03 (11) 0 916 690 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/304 (11) 1 178 525 A1
- (73) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 10/40 (11) 1 049 189 B1
- (73) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Shibley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 178 359 A2
- (71) **Shibley Company LLC**
(51) G03F 7/09 (11) 1 178 354 A1
(51) G03F 7/42 (11) 1 178 358 A2
- (73) **Shire Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) A61K 31/44 (11) 0 800 392 B1
- (73) **SHL Telemedicine International Ltd.**
(51) G08B 25/01 (11) 1 058 920 B1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29C 53/48 (11) 0 997 259 A3
- (71) **Shot, Inc.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 177 424 A2
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B21C 25/08 (11) 1 112 786 A3
- (71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) C10M 169/06 (11) 1 046 700 A3
- (73) **SHOYO SEIKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SHOYO SEIKI
- (71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) H01L 21/76 (11) 1 177 576 A2
- (73) **Sicfo Stanley SA**
(51) B23D 51/12 (11) 0 835 710 B1
- (73) **Sick AG**
(51) G06K 11/08 (11) 0 772 148 B1
- (71) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) F25D 29/00 (11) 1 178 271 A1
- (73) **Siemens AG**
(51) B65G 47/82 (11) 1 015 363 B1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 743 626 B1
(51) B60J 7/12 (11) 1 045 770 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G06F 19/00 (11) 0 986 018 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 065 901 A3
(51) B63H 23/24 (11) 1 177 129 A1
(51) B63H 23/34 (11) 1 177 130 A1
(51) F01D 11/00 (11) 1 177 367 A1
- (51) F04D 23/00 (11) 1 177 384 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 177 393 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 177 526 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 177 603 A1
(51) H01R 9/26 (11) 1 177 604 A1
(51) H04J 14/06 (11) 1 177 650 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 177 690 A1
(51) B61H 7/08 (11) 1 177 962 A2
(51) F04C 2/344 (11) 1 178 211 A2
(51) G01R 31/3181 (11) 1 178 321 A2
(51) G01R 31/34 (11) 1 178 325 A1
(51) H04L 12/417 (11) 1 178 632 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 178 633 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 178 655 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 178 695 A1
(51) B23K 3/08 (11) 0 758 282 B1
(51) F01K 7/40 (11) 0 854 969 B1
(51) F01D 5/18 (11) 0 954 680 B1
(51) B01D 46/24 (11) 0 968 042 B1
(51) H05K 9/00 (11) 0 972 434 B1
(51) H01H 71/46 (11) 1 036 400 B1
(51) H01H 71/46 (11) 1 036 401 B1
(51) H02B 11/127 (11) 1 072 075 B1
- (71;73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 25/04 (11) 1 177 956 A1
(51) F02M 53/06 (11) 0 890 023 B1
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 177 808 A1
(51) G01D 7/02 (11) 1 178 288 A1
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 177 481 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 177 482 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 178 695 A1
- (71) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 176 908 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 3/22 (11) 0 894 061 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 30/00 (11) 1 177 330 A2
- (71) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B29C 44/30 (11) 1 177 873 A1
- (73) **Signature SA**
(51) G08G 1/042 (11) 0 770 978 B1
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C08G 18/36 (11) 1 178 060 A1
(51) C09D 167/07 (11) 1 178 092 A1
- (73) **SILBERLINE LIMITED**
(51) C09C 1/00 (11) 0 673 980 B1
- (71) **Silex Italia S.p.A.** →
Società Italiana Pentole S.p.A.
- (71) **Silfra S.P.A.**
(51) F16K 21/06 (11) 1 178 250 A2
- (71) **SILICON LABS ISOLATION, INC.**
(51) H04M 1/76 (11) 1 178 654 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 29/78 (11) 1 178 539 A2
- (71) **Silver Crown Associates Limited**
(51) A61G 7/10 (11) 1 092 409 A3
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/145 (11) 1 177 102 A1
- (71) **Simplot Company, J.R.** →
J.R. Simplot Company
- (73) **SIMRAD OPTRONICS ASA**
(51) G01S 3/783 (11) 0 824 705 B1
- (73) **SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, THE MOUNT** →
THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) B63B 22/02 (11) 0 831 024 B1
- (73) **SION MICROTEC LTD.**
(51) A61L 15/46 (11) 0 852 148 B1
- (71) **Sipex International S.r.l., Cavagna &** →
Cavagna & Sipex International S.r.l.
- (71) **Sirius S.r.l.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 177 842 A2
- (71) **Skorianz, Christian**
(51) F01N 1/08 (11) 1 177 368 A1
- (71) **Skypac International Pty. Ltd.**
(51) B65D 25/10 (11) 1 177 137 A1
- (71) **Sil Biomedical Corporation**
(51) C07D 487/22 (11) 1 177 197 A2
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C07K 1/00 (11) 1 177 207 A1
- (71) **Smidsberg B.V., De** →
De Smidsberg B.V.
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 751 757 B1
- (73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 422 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/415 (11) 0 843 551 B1
(51) A61K 31/44 (11) 0 861 077 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 19/06 (11) 0 882 526 A3
(51) B22D 11/04 (11) 1 007 246 B1
- (71) **SMS Eumuco GmbH**
(51) B21C 23/21 (11) 1 103 315 A3
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C07C 273/04 (11) 0 751 121 B1
- (73) **SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.**
(51) H01M 4/24 (11) 0 975 034 B1
- (71) **Società Italiana Pentole S.p.A.**
(51) B23P 11/00 (11) 1 177 065 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/40 (11) 1 176 881 A1
(51) A23L 1/201 (11) 0 712 582 B1
(51) A23G 3/00 (11) 0 775 448 B1
(51) A23L 1/10 (11) 0 779 038 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) A61K 39/39 (11) 1 163 909 A3
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER,** →
SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE

- (73) **Societe Novatec S.A.**
(51) B41F 15/44 (11) 0 994 778 B1
- (71) **SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA**
(51) E01B 31/17 (11) 1 178 154 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C09J 175/02 (11) 1 178 097 A1
- (73) **Société Anonyme, LABORATOIRE INNOTHERA** →
LABORATOIRE INNOTHERA Société Anonyme
- (73) **Société Autonome de Verreries SAVERGLASS**
(51) C03C 17/00 (11) 0 894 079 B1
- (71) **Société BIC**
(51) B26B 21/44 (11) 1 177 075 A1
- (71) **Société d'Applications Industrielles Medicales et Electroniques (SAIME)**
(51) A61M 16/20 (11) 1 177 810 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 178 104 A1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 37/04 (11) 0 921 268 A3
- (73) **SOFTWARE ENGINEERING CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA SOFTWARE ENGINEERING CORPORATION
- (71) **Software GmbH, MetaSystems Hard & →**
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (73) **Sogepass**
(51) C22B 7/02 (11) 0 854 199 B1
- (71) **SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 085 160 A3
- (71) **Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The →**
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (73) **SOLVAY**
(51) C07C 17/278 (11) 0 884 295 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08F 255/02 (11) 1 177 229 A1
(51) C08F 255/02 (11) 1 177 230 A1
- (73) **Sommer, Ulrich**
(51) B62D 21/10 (11) 0 961 725 B1
- (71) **Song, Si-Hoon**
(51) C04B 33/04 (11) 1 177 157 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G11B 17/03 (11) 1 094 456 A3
(51) G11B 17/03 (11) 1 094 457 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 177 691 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 178 487 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 178 547 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 178 631 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 178 645 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 178 646 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 178 690 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) H04B 1/66 (11) 0 773 634 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 887 975 A3
(51) H04N 9/76 (11) 0 921 693 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 065 663 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 089 421 A3
(51) G11B 17/22 (11) 1 118 990 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 130 859 A3
- (51) G06F 17/60 (11) 1 178 424 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 178 443 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 178 468 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 178 610 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 178 623 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 178 674 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 178 677 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 178 681 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 178 696 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 178 697 A2
(51) H05K 13/08 (11) 1 178 719 A2
(51) G11C 16/06 (11) 0 638 906 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 0 713 124 B1
(51) G11B 19/28 (11) 0 714 097 B1
(51) G11B 27/031 (11) 0 715 307 B1
(51) G10L 19/12 (11) 0 770 989 B1
(51) H04N 3/15 (11) 0 776 123 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 801 508 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 863 018 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 881 666 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 27/26 (11) 1 178 640 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 178 641 A1
- (73) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) G11B 20/24 (11) 0 862 778 B1
- (73) **Soreq Nuclear Research Center, THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission** →
THE STATE OF ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Spa, Matec** →
Matec Spa
- (73) **SPECIAL INDUSTRIES, LTD., KATAYAMA** →
KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 928 662 A3
- (71) **Sperber, Elasto Form Gerhard** →
Elasto Form Gerhard Sperber
- (71) **SPEROTTO RIMAR S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 1 178 145 A2
- (71) **sperotto-rimar** →
SPEROTTO RIMAR S.p.A.
- (71) **SPEZIALPAPIERE GMBH & CO. KG, DREWSEN** →
DREWSEN SPEZIALPAPIERE GMBH & CO. KG
- (71) **Spol. S.R.O., Figrema** →
Figrema Spol. S.R.O.
- (71) **Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles**
(51) B01D 39/20 (11) 1 177 827 A1
- (71) **SSAB HARDTECH AB**
(51) B60R 19/34 (11) 1 177 116 A1
- (71) **St. Croix Medical, Inc.**
(51) H04R 25/02 (11) 1 177 706 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/368 (11) 0 646 390 B1
- (71) **STAAR SOCIETE ANONYME**
(51) G07F 11/16 (11) 1 178 448 A2
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S.** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 097 832 A3
- (71) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) D03J 1/14 (11) 1 177 339 A1
- (71) **Steadman, William, David**
(51) A61G 5/00 (11) 1 176 934 A1
- (73) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) C30B 31/10 (11) 1 012 358 B1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steen, Henry B. III**
(51) G05B 15/02 (11) 1 177 480 A1
- (71) **STEIDLE Drehteile GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 094 191 A3
- (73) **Steiner, Andreas**
(51) B23D 57/00 (11) 1 135 231 B1
- (71) **Stem Cell Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 176 870 A2
- (73) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) A61K 38/57 (11) 0 716 611 B1
- (71) **STIGA AB**
(51) A01B 71/02 (11) 1 176 861 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) G06F 5/01 (11) 1 178 396 A1
(51) G06F 7/50 (11) 1 178 397 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 178 398 A1
(51) G06F 7/544 (11) 1 178 399 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 178 500 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 178 522 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G05F 3/24 (11) 1 178 383 A1
(51) G06F 1/025 (11) 1 178 388 A1
(51) G11C 16/16 (11) 1 178 491 A1
(51) G11C 16/34 (11) 1 178 492 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 178 540 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 178 591 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 178 592 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 714 133 B1
(51) H02M 3/07 (11) 0 836 268 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) G11B 5/54 (11) 0 989 548 A3
- (71) **STORK BRABANT B.V.**
(51) B41F 15/40 (11) 1 177 099 A1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strapack Corporation**
(51) B65B 13/22 (11) 1 177 978 A1
- (71) **STRATASYS INC.**
(51) B32B 31/30 (11) 1 177 098 A1
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) C01B 3/00 (11) 1 177 154 A1
- (71) **STUDER Professional Audio AG**
(51) H01H 9/18 (11) 1 177 566 A1
- (71) **STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, WILLI** →
WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH
- (71) **Suda, Seijirau**
(51) H01M 8/22 (11) 1 178 554 A2
- (73) **SUGINO, Maskazu**
(51) A61K 31/5685 (11) 0 776 663 B1

- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 51/08 (11) 0 828 883 B1
- (71) **SUMIDENSO PLATECH, LTD**
(51) G01G 13/02 (11) 1 178 291 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B32B 27/08 (11) 1 177 893 A1
(51) C01G 23/053 (11) 1 178 011 A1
(51) C08J 3/09 (11) 1 178 072 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 319/20 (11) 0 863 135 B1
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) D04B 1/02 (11) 1 178 140 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C30B 15/12 (11) 0 732 427 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H01B 12/06 (11) 1 178 494 A1
(51) H01S 3/10 (11) 1 178 580 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C30B 29/42 (11) 0 947 609 A3
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 944 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 945 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 946 A2
(51) G01G 3/12 (11) 1 178 290 A2
(51) H02G 3/08 (11) 1 178 584 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 177 877 A1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) H04B 10/06 (11) 0 812 074 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 1 008 465 A3
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/12 (11) 0 841 199 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G01N 3/32 (11) 1 136 810 A3
(51) H01B 13/00 (11) 1 178 495 A1
(51) H02G 3/08 (11) 1 178 584 A2
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 944 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 945 A2
(51) B60R 1/00 (11) 1 177 946 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 177 951 A2
(51) G01G 3/12 (11) 1 178 290 A2
(51) G01G 13/02 (11) 1 178 291 A2
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 177 494 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 856 799 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 177 492 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 177 654 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 414 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 178 643 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 636 970 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 775 955 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 817 050 B1
- (73) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN → AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 177 593 A1
- (71) **Supersoil Systems Ltd.**
(51) A61L 2/12 (11) 1 176 990 A1
- (71) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 175 878 A3
- (71) **SURGIDEV CORPORATION**
(51) C08F 220/18 (11) 1 177 227 A1
- (71) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/02 (11) 1 178 193 A2
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) B62K 5/04 (11) 1 177 972 A2
- (71) **SUZUKI, Hideo**
(51) C22C 32/00 (11) 1 057 901 A3
- (71) **SÜD CHEMIE MT S.r.l.**
(51) C02F 3/28 (11) 1 178 017 A2
- (73) **Svedman, Pal**
(51) A61M 37/00 (11) 0 838 231 B1
- (73) **SWEETENER COMPANY V.O.F., HOLLAND → HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.**
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
(51) C07K 14/72 (11) 1 178 053 A2
- (71) **Sydney, University of Technology, → University of Technology, Sydney**
- (73) **SYMPHAR S.A.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 845 991 B1
- (71) **Sympore GmbH**
(51) C12N 15/53 (11) 1 178 112 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 178 113 A1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G01N 3/24 (11) 1 178 298 A2
(51) G01N 30/62 (11) 1 178 309 A1
- (71) **Synelec Telecom Multimedia**
(51) G03B 21/62 (11) 1 177 477 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 401/12 (11) 1 177 189 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 177 283 A1
- (71) **Synteco S.p.A.**
(51) C07C 69/95 (11) 1 177 164 A1
- (71) **Synthetics, Inc., U.S. → U.S. Synthetics, Inc.**
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE → BÖWE SYSTEC AG**
- (71) **System-300 Group OY**
(51) A63D 1/00 (11) 1 177 023 A1
- (73) **SYSTEMS, INC., ETEC → ETEC SYSTEMS, INC.**
- (73) **SZYPURA, Claus R.**
(51) E04B 1/00 (11) 0 808 953 B1
- (71) **T-DRILL OY**
(51) B21C 37/29 (11) 1 099 492 A3
- (71) **Tacke Windenergie GmbH**
(51) F03D 7/02 (11) 0 995 904 A3
- (71) **Tada, Mikiro**
(51) A23J 3/00 (11) 1 177 725 A1
- (71) **Tait Electronics Limited**
(51) H03L 7/197 (11) 1 177 633 A1
- (71) **Takamatsu, Kuniaki**
(51) A61N 1/14 (11) 1 177 812 A1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/22 (11) 1 177 118 A1
- (71) **Takata Petri AG → Takata-Petri AG**
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI → MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
- (71) **TALLER Automotive GmbH**
(51) H01R 13/50 (11) 1 178 573 A2
- (73) **Tambakakis, Stefanos**
(51) E04B 2/88 (11) 0 938 616 B1
- (71) **Tampoprint GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 177 894 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 177 760 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 177 763 A1
- (71) **Tapmatic Corporation**
(51) B23B 31/08 (11) 1 177 847 A1
- (73) **TAROCALKIRK NO.7 LIMITED**
(51) B29C 44/08 (11) 0 785 856 B1
- (71) **Tash, George**
(51) E03D 11/00 (11) 1 177 351 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/26 (11) 1 047 057 A3
(51) C04B 35/475 (11) 1 178 025 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 178 472 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 178 478 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 178 479 A2
(51) H05B 33/02 (11) 1 178 705 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 178 707 A1
- (71) **Tech Drives Antriebsforschungs- und Entwicklungs- GmbH, High → High Tech Drives Antriebsforschungs- und Entwicklungs- GmbH**
- (71) **TECHNAL**
(51) E06B 3/964 (11) 1 178 178 A2
- (71) **Technik und Wirtschaft, Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung → Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft**
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 22/02 (11) 1 177 019 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon → Infineon Technologies AG**
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon → Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
- (73) **TECHNOLOGIES, INC, COMFORT → COMFORT TECHNOLOGIES, INC**
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent → Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
- (71) **Technologies, Inc., Agilent → Agilent Technologies, Inc.**
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE → THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
- (71) **Technology, Inc., Adelphi → Adelphi Technology, Inc.**
- (71) **TECHNOLOGY, Inc., COMPOSITE MATERIALS → COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY, Inc.**
- (71) **Technology, Inc., King → King Technology, Inc.**
- (71) **Technology, Inc., R & D → R & D Technology, Inc.**
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE → VALENCE TECHNOLOGY, INC.**

- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoprobe S.r.l**
(51) G01R 1/067 (11) 1 178 320 A2
- (73) **TECHNOPUCE INTERNATIONAL**
(51) H01M 10/48 (11) 0 958 634 B1
- (73) **Technostar Co., Ltd**
(51) B01J 7/00 (11) 0 981 405 B1
- (71) **Tecnologia Avanzada S.A. De C.V., Metalicos de** →
Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.
- (71) **Tecoplan AG**
(51) G06T 17/00 (11) 1 178 438 A1
- (73) **TEI Biosciences, Inc.**
(51) D01F 4/00 (11) 0 789 791 B1
- (73) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B41F 19/02 (11) 0 960 024 B1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) G02B 5/20 (11) 0 920 985 A3
(51) A61K 9/70 (11) 1 177 786 A1
(51) A61M 1/14 (11) 1 177 801 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 178 075 A1
(51) D04B 1/02 (11) 1 178 140 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 178 477 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/56 (11) 1 177 660 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 17/04 (11) 1 175 109 A3
- (71) **Telecom Partners Ltd**
(51) H04N 1/00 (11) 1 177 674 A2
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H01Q 19/17 (11) 1 177 601 A1
- (71) **Teledifusion de France**
(51) H01Q 19/17 (11) 1 177 601 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G02B 6/38 (11) 1 177 471 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 177 663 A1
(51) H04L 29/00 (11) 1 177 666 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 178 562 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/14 (11) 1 177 655 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04B 1/713 (11) 0 771 493 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 177 699 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 178 693 A1
- (71;73) **TELIA AB**
(51) H04M 3/42 (11) 1 177 672 A1
(51) G08G 1/127 (11) 0 644 518 B1
- (73) **TELOQUENT COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 617 863 B1
- (73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) F04D 25/08 (11) 0 780 579 B1
- (71) **Temple Products, LLC**
(51) A01G 13/02 (11) 1 177 721 A2
- (71) **Tennant Company**
(51) G05B 19/042 (11) 0 940 735 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61N 1/05 (11) 1 177 811 A1
- (71) **Teseo S.p.A.**
(51) C14B 5/00 (11) 1 178 120 A2
- (73) **Tesla Engineering Limited**
(51) H01F 13/00 (11) 0 825 622 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 177 976 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 17/353 (11) 0 789 659 B1
(51) B65B 61/24 (11) 0 869 903 B1
(51) C23C 16/48 (11) 0 912 775 B1
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65B 7/28 (11) 0 948 444 B1
- (71) **TETRA PAK K.K., NIHON** →
NIHON TETRA PAK K.K.
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **texas a&m university** →
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **texas a&m university** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) A61K 31/215 (11) 1 176 956 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H03L 7/085 (11) 1 178 609 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 178 625 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H01L 21/336 (11) 0 923 118 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 3/16 (11) 1 178 395 A2
- (71) **Texas Medical School, University of** →
University of Texas Medical School
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D04B 27/24 (11) 0 998 601 B1
- (71;73) **Thales**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 178 564 A1
(51) H04L 7/00 (11) 0 487 428 B1
(51) B06B 1/06 (11) 0 883 447 B1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 177 473 A1
(51) G02B 27/01 (11) 1 177 474 A1
- (71) **The Board of Regents of the University and Community College System of Nevada on behalf of the University of Nevada-Reno**
(51) C12N 15/54 (11) 1 177 303 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) G01N 33/00 (11) 1 177 435 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12P 21/06 (11) 1 177 311 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F24F 3/16 (11) 0 884 541 A3
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 756 143 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 773 417 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) F16L 31/00 (11) 1 178 254 A2
(51) H05K 3/28 (11) 1 178 712 A2
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 177 518 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 177 537 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 177 538 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B01J 19/28 (11) 1 177 039 A1
(51) B01J 23/52 (11) 1 177 040 A1
(51) B01J 23/52 (11) 1 177 041 A1
(51) C07F 7/10 (11) 1 177 198 A1
(51) E04B 2/84 (11) 1 177 353 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B43K 23/12 (11) 1 177 109 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 177 588 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 21/22 (11) 1 177 062 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 30/26 (11) 1 177 091 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 1/00 (11) 1 177 919 A2
(51) C08K 9/06 (11) 1 178 077 A1
(51) C07C 233/27 (11) 0 850 919 B1
(51) B60C 9/22 (11) 0 994 783 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) A61K 38/24 (11) 0 774 973 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/70 (11) 1 176 966 A2
- (71) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
(51) A61K 39/21 (11) 1 176 978 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 178 316 A1
- (71) **The Juridical Foundation, International Superconductivity Technology Center, →**
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 143/00 (11) 1 178 102 A1
- (73) **THE MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY**
(51) G01R 33/12 (11) 0 917 653 B1
- (73) **THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12N 15/56 (11) 0 670 896 B1
- (71) **The National Scientific Corp.**
(51) H01P 1/00 (11) 1 177 592 A2
- (71) **The Nippon Signal Co., Ltd.**
(51) B61L 19/14 (11) 1 177 965 A1

- (71) **The Norwegian Radium Hospital Research Foundation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 144 599 A3
- (73) **The NutraSweet Company**
(51) C07C 45/58 (11) 0 994 841 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23L 1/217 (11) 1 176 878 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 176 943 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 176 944 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 143 916 A3
(51) A23D 9/007 (11) 1 176 873 A1
(51) A23L 1/229 (11) 1 176 879 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 176 942 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 176 945 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 176 947 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 176 992 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 730 441 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 789 844 B1
(51) A23L 1/164 (11) 0 831 723 B1
(51) A61F 7/03 (11) 0 835 087 B1
(51) C11D 11/00 (11) 0 932 659 B1
- (71) **The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police, H.M. →**
H.M. The Queen in Right of Canada as repr. by The Solicitor Gen. act.through The Commissioner of Royal Canadian Mounted Police
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G06F 1/02 (11) 1 177 496 A1
(51) G01S 13/02 (11) 1 178 330 A1
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) A62C 37/09 (11) 1 010 442 A3
- (71) **The Salamander Organisation Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 178 401 A2
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C07K 14/705 (11) 1 177 215 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 177 315 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G21F 5/015 (11) 1 177 559 A1
- (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
- (73) **THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center**
(51) C02F 1/28 (11) 0 910 551 B1
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 1 177 806 A1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C11B 3/00 (11) 1 177 271 A1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C07H 21/02 (11) 1 177 203 A1
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) H01B 12/06 (11) 1 178 494 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61K 31/00 (11) 1 143 951 A3
- (71) **The University of Bristol**
(51) H04L 12/56 (11) 1 177 659 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 41/00 (11) 1 177 795 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) A01H 1/06 (11) 1 176 864 A2
- (71) **The University of Manitoba**
(51) G01N 33/543 (11) 1 177 443 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C07B 39/00 (11) 1 177 159 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 38/00 (11) 0 764 028 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C01B 33/46 (11) 0 797 542 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/20 (11) 0 708 504 B1
(51) H01R 13/52 (11) 0 932 918 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 012 921 B1
- (71) **Themel, Ramona**
(51) F03D 3/04 (11) 1 177 381 A1
- (73) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled →**
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (73) **THERAPEUTICS, INC., LYNX →**
LYNX THERAPEUTICS, INC.
- (71) **Thermotic Developments Limited**
(51) B65D 81/18 (11) 1 177 139 A1
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 11/56 (11) 1 010 180 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 010 181 B1
- (71) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) A47C 27/00 (11) 1 177 750 A1
- (71) **THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED**
(51) B04B 3/00 (11) 1 084 754 A3
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H02M 3/335 (11) 0 925 637 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11C 7/16 (11) 1 177 557 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 177 682 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 177 686 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 177 707 A2
(51) G11B 15/295 (11) 1 178 480 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 178 642 A2
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 11/02 (11) 1 178 002 A1
- (71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France**
(51) B66B 1/34 (11) 1 178 001 A1
- (73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) H02K 3/40 (11) 0 858 690 B1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 177 096 A1
(51) B32B 27/18 (11) 0 693 368 B1
(51) B32B 27/18 (11) 0 693 369 B1
- (71) **Tieliikelaitos**
(51) C09D 5/00 (11) 1 177 261 A1
- (71) **Tilia International, Inc.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 177 132 A1
- (71) **Tilia, Inc.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 177 132 A1
- (73) **Tillner, Thomas**
(51) A47C 31/06 (11) 0 776 623 B1
- (73) **TMC Kaken Kabushiki Kaisha**
(51) A45D 34/04 (11) 0 786 215 B1
- (71) **Tobacco (Germany) GmbH, British American →**
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) G11B 20/10 (11) 1 017 051 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 017 052 A3
(51) H04R 9/02 (11) 1 178 703 A2
- (71) **Tohoku University, President of →**
President of Tohoku University
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) C23C 16/32 (11) 1 178 132 A2
- (71) **Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
(51) D05B 39/00 (11) 1 178 144 A1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 178 365 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01F 19/08 (11) 1 178 501 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 251/46 (11) 1 178 043 A1
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The →**
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 14/56 (11) 0 796 354 B1
- (71) **Tokyo Parts Co. Ltd.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 177 741 A1
- (73) **TopAd AS**
(51) B65D 51/24 (11) 0 869 907 B1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **Topic Semiconductor Corp.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 178 675 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 25/14 (11) 1 178 079 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning →**
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning →**
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOSHIBA SOFTWARE ENGINEERING CORPORATION**
(51) G10L 15/22 (11) 0 543 329 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) G01N 30/96 (11) 1 178 310 A1
- (71) **Totalfinaelf Bitumen Limited**
(51) C08J 9/12 (11) 1 177 250 A1

- (73) **TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01F 27/32 (11) 0 583 521 B2
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/00 (11) 1 177 724 A1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) B25J 13/00 (11) 0 836 915 B1
- (71) **Toyo Quality One Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 47/00 (11) 1 178 233 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 0 940 287 A3
(51) B30B 15/00 (11) 1 177 888 A2
(51) B30B 15/00 (11) 1 177 889 A2
(51) B60K 6/02 (11) 1 177 927 A2
(51) B60K 6/02 (11) 1 177 928 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 177 931 A2
(51) B60K 41/02 (11) 1 177 932 A2
(51) B60T 7/12 (11) 1 177 958 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 177 960 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 178 184 A1
(51) F02B 37/24 (11) 1 178 192 A2
(51) F02D 1/00 (11) 1 178 197 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 178 245 A1
(51) H01F 5/00 (11) 1 178 498 A1
(51) F02D 41/26 (11) 0 737 807 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 773 127 B1
(51) F02F 1/42 (11) 0 802 319 B1
(51) F02B 67/00 (11) 0 811 757 B1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tréfiles, Sprint Métal - Société de Production Internationale de** →
Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles
- (73) **Tricor Direct, Inc.**
(51) B42D 5/00 (11) 0 930 975 B1
- (71) **TRIPEP AB**
(51) C07K 14/01 (11) 1 177 210 A1
- (71) **Trixell S.A.S.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 177 581 A2
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) G01D 5/249 (11) 0 941 454 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 019 260 B1
- (71) **TRW CARR FRANCE**
(51) F16B 19/10 (11) 1 177 387 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 178 456 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 178 538 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 178 612 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 177 967 A1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 068 105 B1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 418 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 420 A2
- (73) **TUFTING PTY. LTD., WILCOM** →
WILCOM TUFTING PTY. LTD.
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) G03C 7/24 (11) 0 896 693 B1
- (71) **TUMI, Inc.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 093 731 A3
- (71) **TURBINES ATMOSPHERIQUES CITA, COMPAGNIE INTERNATIONALE DES** →
COMPAGNIE INTERNATIONALE DES TURBINES ATMOSPHERIQUES CITA
- (71) **Turcot, Jean-Marc Daniel**
(51) E04H 15/20 (11) 1 177 358 A1
- (71) **Turcot, John Robert**
(51) E04H 15/20 (11) 1 177 358 A1
- (71) **TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA, SOCIETE** →
SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA
- (73) **Twaron Products B.V.**
(51) B32B 15/04 (11) 0 991 518 B1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 1/02 (11) 1 177 565 A1
- (71) **U-Code, Inc.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 178 167 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 178 168 A1
- (71;73) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. Dermatologics, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 176 951 A1
- (71) **U.S. Synthetics, Inc.**
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 68/08 (11) 1 178 033 A1
- (73) **Uchiyama, Fumio**
(51) H02K 7/06 (11) 0 865 144 B1
- (71) **UEDA JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) B06B 1/06 (11) 0 979 686 A3
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B24D 9/08 (11) 1 177 860 A1
- (73) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO
- (71) **UFA AG**
(51) A23K 1/16 (11) 1 176 875 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/70 (11) 1 121 902 A3
- (73) **UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH, HYDRAULIK-RING ANTRIEBS-** →
HYDRAULIK-RING ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 998 891 A3
(51) A61F 13/15 (11) 0 998 892 A3
(51) A61F 13/505 (11) 1 013 253 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 177 782 A1
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C07C 53/128 (11) 0 925 271 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 177 036 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 177 784 A2
(51) A61K 7/50 (11) 0 914 084 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A61K 7/32 (11) 1 177 784 A2
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) B01F 15/04 (11) 1 177 036 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 914 084 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01D 53/14 (11) 1 177 030 A1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) H01M 8/20 (11) 1 177 590 A1
- (73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 0 696 458 B1
- (71) **United Monolithic Semiconductor S.A.S.**
(51) H05K 13/02 (11) 1 178 718 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 880 A3
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 806 112 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 170 743 A3
- (71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) A61K 31/352 (11) 1 177 790 A1
- (71) **Universidad de Murcia**
(51) A61D 19/02 (11) 1 177 776 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) H01J 1/30 (11) 1 177 568 A1
- (73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) C07D 333/32 (11) 0 918 766 B1
- (71) **University College, Cork** →
National University of Ireland, Cork
- (71) **University Court of the University of Paisley**
(51) G06F 17/17 (11) 1 177 509 A1
- (71) **University of Bristol, The** →
The University of Bristol
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A23B 7/10 (11) 0 859 551 B1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Chicago, The** →
The University of Chicago
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) H01L 51/20 (11) 1 177 587 A1
- (71) **UNIVERSITY OF EXETER**
(51) H01L 51/20 (11) 1 177 587 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 143 951 A3
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 177 439 A1

- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
(51) C08F 4/00 (11) 1 177 219 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) G02B 6/34 (11) 1 177 470 A1
- (71) **University of Technology, Sydney**
(51) A61M 1/12 (11) 1 176 999 A1
- (71) **University of Texas Medical School**
(51) C07H 21/02 (11) 1 177 203 A1
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B65G 23/40 (11) 1 177 992 A1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) C10G 65/12 (11) 1 103 592 A3
(51) B01J 20/18 (11) 0 842 697 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 7/24 (11) 1 178 510 A1
- (73) **Utimaco Safeware AG**
(51) G06F 12/14 (11) 0 732 657 B1
- (71) **Uyama, Shizuo**
(51) C11D 9/20 (11) 1 178 108 A1
- (71) **va-Q-tec AG**
(51) B29C 63/04 (11) 1 177 879 A2
(51) B65D 6/24 (11) 1 177 984 A2
- (71) **Vaccaro, Luca**
(51) B07B 1/22 (11) 1 177 839 A1
- (73) **VACUUM BARRIER CORPORATION**
(51) F25J 3/00 (11) 0 787 275 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F25B 39/04 (11) 1 178 269 A1
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 146 585 A3
- (73) **Valeo Climate Control Corp.**
(51) F28F 9/00 (11) 0 795 730 B1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) G05B 19/4062 (11) 1 178 379 A1
- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 19/36 (11) 1 177 611 A1
(51) F02N 11/08 (11) 0 848 160 B1
- (71) **Valeo Inc.**
(51) F28F 9/00 (11) 1 089 049 A3
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 177 923 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 177 940 A2
(51) B60Q 1/42 (11) 1 177 941 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) B60R 25/04 (11) 1 153 811 A3
(51) B60R 25/04 (11) 1 153 812 A3
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) B27N 3/00 (11) 0 819 043 B1
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (73) **van der Heijden, Fransiscus Antonius Maria**
(51) E04B 2/08 (11) 0 991 826 B1
- (71) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**
(51) B02C 13/18 (11) 1 177 045 A1
- (71) **van der Zanden, Rosemarie Johanna**
(51) B02C 13/18 (11) 1 177 045 A1
- (71) **Van Koevering Company**
(51) G09B 15/00 (11) 1 177 545 A1
- (73) **Vantico AG**
(51) G03F 7/032 (11) 0 643 329 B2
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B21D 28/26 (11) 1 103 317 A3
- (71) **Vazvan, Behruz**
(51) G07F 19/00 (11) 1 178 450 A2
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 177 355 A1
- (71) **Veal, Marlon**
(51) G06T 11/00 (11) 1 177 528 A1
- (71) **Vectramed, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 176 985 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 177 418 A1
- (71) **Vending GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Vending GmbH & Co. KG
- (71) **Ventrassist Pty Ltd**
(51) A61M 1/12 (11) 1 176 999 A1
- (71) **VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, AVDEL** →
AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH
- (73) **Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft, VNG-** →
VNG- Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft
- (71) **Vermicon AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 177 319 A2
- (71) **Veropa DKFM. Peter Vogt GmbH**
(51) B25G 1/06 (11) 1 177 073 A1
- (71) **Vertical Ventures V-5, LLC**
(51) E06B 3/56 (11) 1 177 364 A1
- (71) **VETTORI, Renzo**
(51) A63B 69/00 (11) 1 177 817 A2
- (71) **VIA-Cyrix, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 767 429 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 23/087 (11) 1 059 639 A3
(51) H04N 5/783 (11) 1 133 179 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 178 483 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 178 484 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 178 471 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 714 209 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 714 210 B1
(51) G11B 20/22 (11) 1 033 703 B1
- (71) **Vidaurre-Miller, Francisca**
(51) B29B 7/84 (11) 1 177 082 A1
- (73) **VIDEOJET SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/18 (11) 0 968 827 B1
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (73) **Vimrx Holdings, Ltd.**
(51) C12N 15/52 (11) 0 866 865 B1
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (73) **VISKASE CORPORATION**
(51) A22C 13/00 (11) 0 756 825 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 178 198 A2
- (71) **VIV Engineering Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 084 812 A3
- (71) **Vivastar Materials AG**
(51) G11B 7/24 (11) 1 177 550 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 1/32 (11) 0 948 694 B1
- (73) **VNG- Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/165 (11) 1 062 455 B1
- (73) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) E21C 35/18 (11) 0 991 848 B1
- (71) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 3/00 (11) 1 177 322 A2
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (73) **Voigt mbH, Patentverwertungsgesellschaft Rohs** →
Patentverwertungsgesellschaft Rohs Voigt mbH
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/26 (11) 1 035 052 A3
(51) B65H 18/10 (11) 1 055 624 A3
- (71) **Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG**
(51) H02K 5/14 (11) 1 177 607 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/68 (11) 1 108 911 A3
(51) F16D 3/38 (11) 1 178 232 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60S 1/34 (11) 1 177 120 A1

- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) F01P 5/10 (11) 0 933 510 A3
(51) F16D 65/27 (11) 0 992 701 A3
(51) B60J 5/04 (11) 1 000 788 A3
(51) B62D 21/12 (11) 1 048 551 A3
(51) F02B 75/04 (11) 1 085 185 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 177 369 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 178 287 A2
(51) B60J 5/04 (11) 1 070 000 B1
- (73) **Voltattorni, Saverio**
(51) B25B 17/02 (11) 0 694 369 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F02B 37/16 (11) 1 177 372 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 178 548 A1
- (71) **Vossloh-Schwabe Italia SPA**
(51) H01R 33/09 (11) 1 178 578 A1
- (71) **Völker Stiftung an der Fachhochschule Mannheim, Karl** →
Karl Völker Stiftung an der Fachhochschule Mannheim
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/70 (11) 1 178 000 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) H01J 61/36 (11) 1 178 519 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/26 (11) 0 885 793 A3
- (71) **Wacht, Hans**
(51) G01P 3/488 (11) 1 177 450 A1
- (71) **Wacht, Michael**
(51) G01P 3/488 (11) 1 177 450 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 004 358 B1
- (73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B25D 17/04 (11) 0 938 403 B1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) B21F 3/02 (11) 1 048 374 A3
- (71) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) B05B 7/14 (11) 0 891 818 A3
(51) B05B 7/14 (11) 0 940 189 A3
- (73) **Wagner, Heinz**
(51) G01N 21/31 (11) 0 600 334 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02P 1/08 (11) 1 178 208 A2
- (71) **Walch, Christophe**
(51) A63H 33/06 (11) 1 177 024 A1
- (71) **Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems** →
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
- (71) **Wallich, Erich**
(51) B23B 5/16 (11) 1 177 059 A1
- (71) **Walser, Thomas**
(51) A47C 9/00 (11) 1 176 891 A2
- (71) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **Wandel & Goltermann CTS**
(51) H04L 12/26 (11) 1 178 629 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) H02P 7/74 (11) 1 177 617 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 7/16 (11) 1 176 939 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 177 195 A1
(51) A47F 3/14 (11) 1 177 751 A1
(51) C07C 233/83 (11) 1 178 034 A1
(51) A61K 31/606 (11) 0 659 082 B1
- (73) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 177 505 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 177 627 A1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Wei, Huailiang**
(51) G02B 6/13 (11) 1 177 467 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 12/30 (11) 1 178 572 A1
- (71) **Weidtmann GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weigert GmbH & Co KG, Chemische Fabrik Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG
- (71) **Welch, Robert John Dudley**
(51) A61G 7/057 (11) 1 034 767 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 211/51 (11) 1 110 942 A3
- (71) **Wells Company, Frank L** →
Frank L Wells Company
- (73) **Welteke-Erb, Marianne**
(51) E04B 1/00 (11) 0 808 953 B1
- (73) **WELTEKE, Reinhard**
(51) E04B 1/00 (11) 0 808 953 B1
- (73) **WELTEKE, Uwe**
(51) E04B 1/00 (11) 0 808 953 B1
- (73) **WENGERT AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft**
(51) E02F 3/94 (11) 0 794 291 B1
- (71) **-Werke GmbH & Co. KG, Esser** →
Esser -Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21B 1/26 (11) 0 909 533 A3
- (71) **Werth, Andreas**
(51) F01N 1/08 (11) 1 177 368 A1
- (73) **Wessollek, Heimo**
(51) C02F 5/10 (11) 0 863 850 B1
- (71) **Westerberg AB, Rudolf** →
Rudolf Westerberg AB
- (71) **Westermann KG**
(51) A47B 77/18 (11) 1 021 974 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/00 (11) 1 177 963 A2
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G01N 21/88 (11) 0 597 639 B1
- (71) **Westinghouse Savannah River Company**
(51) G05B 23/02 (11) 1 177 486 A2
- (71) **Whatman, Inc.**
(51) G01J 1/48 (11) 1 177 420 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/48 (11) 0 777 998 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Whitman, Anthony Richard**
(51) B32B 21/06 (11) 1 177 892 A2
- (73) **WILCOM TUFTING PTY. LTD.**
(51) D05C 15/20 (11) 0 730 684 B1
- (71) **Wildemeersch, Dirk**
(51) A61F 6/14 (11) 1 176 931 A1
- (71) **Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co**
(51) H01R 9/24 (11) 1 178 570 A2
- (71) **Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/10 (11) 1 170 449 A3
(51) E05D 15/10 (11) 1 178 174 A2
- (71) **Wilhelm, Klaus**
(51) F26B 21/12 (11) 0 995 959 A3
- (71) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH**
(51) B65G 15/22 (11) 1 177 991 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F24D 3/10 (11) 1 033 540 A3
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 216 A2
- (71) **Wilson, Orion**
(51) G06T 11/00 (11) 1 177 528 A1
- (71) **Wiltshire, Michael John**
(51) G01V 1/30 (11) 1 177 460 A1
- (71) **Windenergie GmbH, Tacke** →
Tacke Windenergie GmbH
- (73) **WINTER CVD-TECHNIK GMBH**
(51) A44C 17/00 (11) 0 987 966 B1
- (71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) C08J 5/18 (11) 1 177 245 A1
- (73) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 23/06 (11) 0 960 239 B1
- (73) **Wirthwein GmbH & Co**
(51) E01B 9/18 (11) 0 821 103 B1
- (71) **Wirtschaft, Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und** →
Fachhochschule Pforzheim Hochschule für Gestaltung Technik und Wirtschaft
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/543 (11) 1 177 444 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 13/11 (11) 1 178 252 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 984 408 A3
- (71) **Wohlfarth, Klaus**
(51) F16F 9/46 (11) 1 178 238 A2
- (73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) A01G 3/06 (11) 0 826 300 B1
- (71) **WORLD S.à.r.l., GREEN** →
GREEN WORLD S.à.r.l.
- (73) **WST Steuerungstechnik GmbH**
(51) G01B 11/04 (11) 0 838 664 B1
- (71) **Wyman Gordon Company**
(51) C22F 1/10 (11) 1 177 324 A1
- (71) **X2Y Attenuators, L.I.c.**
(51) H04B 3/00 (11) 1 177 641 A1

- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/30 (11) 1 176 396 A3
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 116 927 A3
(51) H01M 8/06 (11) 1 178 552 A2
- (73) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) B07C 5/36 (11) 0 842 713 B1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/23 (11) 1 079 283 A3
- (71) **Xeline Co., Ltd.**
(51) H04B 3/54 (11) 1 178 616 A1
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) C12N 15/18 (11) 1 177 297 A2
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) H04N 1/34 (11) 1 093 289 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 906 A2
(51) B65H 39/11 (11) 1 177 999 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 178 393 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 178 546 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 989 471 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 29/32 (11) 0 745 546 B1
- (71) **Xios S.A.**
(51) G01S 3/80 (11) 1 178 328 A1
- (73) **Yallampalli, Chandra**
(51) A61K 31/195 (11) 0 730 448 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 178 485 A2
- (71) **YAMASA CORPORATION**
(51) C07H 19/173 (11) 1 177 201 A1
(51) C07H 19/173 (11) 1 177 202 A1
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.**
(51) B62D 11/10 (11) 0 798 196 B1
- (71) **Yasukura, Yutaka**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 415 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) F25B 27/02 (11) 1 178 267 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 38/16 (11) 0 762 888 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) B82B 3/00 (11) 1 177 153 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61L 15/46 (11) 0 852 148 B1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C02F 1/28 (11) 0 910 551 B1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 1 177 735 A2
(51) F16G 11/00 (11) 0 750 135 B1
(51) A44B 19/30 (11) 0 839 466 B1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01J 3/453 (11) 0 735 350 B1
- (71) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) B29C 53/48 (11) 0 997 259 A3
- (71) **Yugen Kaisha Task Force**
(51) B65D 1/00 (11) 1 177 983 A1
- (71) **Yuppie Puppy Petcare, Inc.**
(51) A01K 27/00 (11) 1 176 867 A1
- (73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) F01N 7/10 (11) 0 818 616 B1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 19/03 (11) 1 070 566 A3
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZANDERS Feinpapiere AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 178 096 A1
- (73) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) F04B 39/00 (11) 0 953 112 B1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zen Bio, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 077 254 A3
- (71) **Zen-Bio, inc. →**
Zen Bio, Inc.
- (73) **Zentaris AG**
(51) A61K 38/09 (11) 0 938 330 B1
- (71) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 177 392 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/095 (11) 1 177 391 A1
(51) F16H 37/04 (11) 1 034 384 B1
(51) B60K 7/00 (11) 1 068 091 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F15B 1/26 (11) 1 178 218 A1
- (73) **Zhang, Yongchuan**
(51) A61K 35/78 (11) 0 815 868 B1
- (73) **ZIH Corporation**
(51) B41J 2/355 (11) 0 811 500 B1
(51) B41J 2/36 (11) 0 811 501 B1
- (71) **Zila, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 176 933 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 4/04 (11) 1 177 335 A1
- (71) **Zimmer, Matthias**
(51) A61M 16/04 (11) 1 177 809 A1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG., Rudolf →**
Rudolf Zimmermann GmbH & Co. KG.
- (71) **Zingmark, Urban**
(51) B65D 6/24 (11) 1 177 135 A1
- (73) **Zipperling Kessler & Co (GmbH & Co)**
(51) C23C 18/20 (11) 0 807 190 B1
- (71) **Zoetmulder, David Wilhelm**
(51) E06B 1/32 (11) 1 126 122 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 177 293 A1
(51) C12N 15/19 (11) 1 177 298 A1
- (71) **& Software GmbH, MetaSystems Hard →**
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A44B 18/00 (11) 1 176 884 A1
(51) A44B 18/00 (11) 1 176 885 A1
(51) A62C 2/06 (11) 1 177 018 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 177 104 A1
(51) B44C 1/17 (11) 1 177 111 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 177 244 A1
(51) C08J 9/36 (11) 1 177 251 A1
(51) C09J 183/07 (11) 1 177 267 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 178 351 A2
- (73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **4P Folie Forchheim GmbH**
(51) A61F 13/551 (11) 1 034 762 A3

- 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) **98953650.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO R. 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Dane, John A.
217 Sackett Street, Brooklyn, NY 11231, US
EPO The Hague
- (21) **99902242.9**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 15.10.2001
Haas, Gordon L.
Apartment 16, 3245 College Avenue, US
EPO The Hague
- (21) **99902878.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kikuchi, Yoshie
17-16, Tachibana, 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0051, JP
EPO The Hague
- (21) **99914350.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Garcia, Alfredo
Suite 154, 303 West Lancaster Avenue, Wayne, PA 19087, US
EPO The Hague
- (21) **99920151.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (F.1205 OF 13.11.01)
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
2024 East Monument, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US
EPO Munich
- (21) **99921517.1**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 22.06.2001
Desu, Seshu B.
990 North Pleasant Street No. I-12, Amherst, MA 01002, US
EPO The Hague
- (21) **99922462.9**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 21.09.2001
Bi-Patent Holding S.A.
51, avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **99923334.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Netspan Corporation
548 Beatty Street, Vancouver, British Columbia V6B 2L3, CA
EPO Berlin
- (21) **99932553.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Wonder Tap Pty. Ltd.
15 Glenvale Crescent, Mulgrave, VIC 3170, AU
EPO The Hague
- (21) **99947162.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218NDATED 270601)
Synchem Research Inc.
21 Slade Crescent, Kanata, Ontario K2K 2L1, CA
EPO The Hague
- (21) **99953433.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.10.2001)
Hanstock Fasteners Pty Limited
Level 11, 55 Market Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **99954886.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC DATED 26.10.2001
Reconstituted Technologies, Inc
Suite 775, 6300 Main Street, P.O. Box 7112, Kansas City, MO 64113-7112, US
EPO The Hague
- (21) **99961542.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.11.01)
Med Gen Inc.
Suite 230, 2501 Davie Road, Davie, FL 33317, US
EPO The Hague
- (21) **99963766.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 25.10.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 25.10.01)
Linlan Induction AB
Fabriksvägen 2, 245 34 Staffanstorps, SE
EPO The Hague
- (21) **99963767.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Linlan Induction AB
Fabriksvägen 2, 245 34 Staffanstorps, SE
EPO The Hague
- (21) **99968410.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Golovkov, Oleg Leonidovich
ul. Berezovaya 3-341, Ryazan, 390035, RU
EPO The Hague
- (21) **00103598.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 50 EPC (EPO FORM 1081 DATED 24.10.01) - REMINDER OF PAYMENT OF THE DESIGNATION FEES (ART. 79(2)EPC) AND OF THE EXAMINATION FEE (ART. 94(2) EPC).
Neirinckx, Rudi Dominique, Dr.
3, Rue du Vignoble, 68440 Dietwiller, FR
EPO The Hague
- (21) **00901421.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Stefanow, Alexander R.
H. Dimitar Street B, 17, 1000 Sofia, BG
EPO Berlin
- (21) **00902448.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Curry, James Prescott
201 Ocean Bluff's Boulevard, Jupiter, FL 33477, US
EPO Berlin
- (21) **00906853.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B DATED 19.11.2001
Mediar.com Ltd.
Blk. 19 Kallang Avenue, 03-163 Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339410, SG
EPO The Hague
- (21) **00919573.6**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 05.10.2001
Lattice Semiconductor Corporation
995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
EPO The Hague
- (21) **00920296.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 08.10.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 08.10.01)
De Carvalho, Djalma Pacheco, Jr.
Rue Lamartine Venture, 55-Apto 11, Nova Petropolis, Cep-09770-47 S.B. do Campo, Sp, BR
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

**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	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm
TR	N° 4214-301120-1029999 IS Bank Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux 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>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</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	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
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	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
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		EURO (EUR)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)